



# CATALOGUE DE LABORATOIRE

---

# 2025

# Index


Articulateurs et socles .....	<b>03</b>
Presses et brides .....	<b>06</b>
Moufles .....	<b>08</b>
Couteaux et spatules .....	<b>10</b>
Matériel de laboratoire .....	<b>12</b>

## **MACHINES**

Élaboration des modèles .....	<b>21</b>
Travail cire .....	<b>35</b>
Polymérisation .....	<b>39</b>
Coulée .....	<b>44</b>
Creusets oxyde de silicium .....	<b>45</b>
Fours et accessoires .....	<b>46</b>
Divers .....	<b>50</b>
Sablage, polissage et finition .....	<b>52</b>
Aspiration et compression .....	<b>72</b>
Nettoyage et désinfection .....	<b>76</b>
Mobilier et éclairage .....	<b>81</b>
Digital .....	<b>85</b>
<b>Index alphabétique .....</b>	<b>89</b>

## Articulateur

(à charnière pour prothèses complètes) **Réf. 010010**



65 mm  
40 mm  
108 mm  
KG 0,3 kg

Cet articulateur à charnière est muni d'un axe en acier inoxydable et d'une vis de fixation du bras supérieur. Fabriqué en laiton de haute qualité. Réglage par vis. Le bras supérieur est amovible.

## Articulateur (à ajustage conique)

**Réf. 010020**

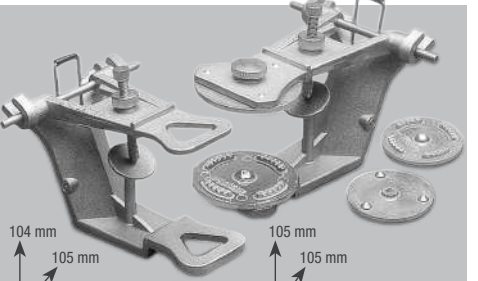


69 mm  
90 mm  
111 mm  
KG 0,2 kg

L'ajustage de cet articulateur se fait grâce à des butées coniques. L'une fixe, l'autre amovible, ce qui évite du jeu provoqué par une utilisation intensive.

## Articulateur (à mouvement fonctionnel)

**Réf. 010030** **Réf. 010032** (avec plaques)




104 mm  
105 mm  
140 mm  
KG 0,2 kg

105 mm  
105 mm  
146 mm  
KG 0,4 kg

Fabriqué en alliage léger avec un bon compromis poids / résistance. Il reproduit avec une Grande fidélité le mouvement mandibulaire grâce à son ressort central et à une inclinaison de ses appuis.

## Articulateurs fonctionnels

**Réf. 010040** (à 2 points) **Réf. 010050** (à 2 points)




78 mm  
115 mm  
126 mm  
KG 0,3 kg

95 mm  
115 mm  
145 mm  
KG 0,4 kg

Fabriqué en laiton et en acier inoxydable. Mouvements de latéralité.

## Articulateur fonctionnel

**Réf. 010060** (2 points pour bridges)



72 mm  
80 mm  
110 mm  
KG 0,2 kg

Fabriqué en laiton et en acier inoxydable. Le ressort placé au centre du bras supérieur permet de déplacer celui-ci et de le faire revenir à sa position initiale.

## Articulateur pour prothèses

(balancées) **Réf. 010070**



110 mm  
142 mm  
150 mm  
KG 0,8 kg

Équipé de plaques de montage en plastique amovibles, ce qui permet de travailler sur plusieurs modèles avec le même articulateur.

## Articulateur balancé (léger)

**Réf. 010090**



130 mm  
125 mm  
160 mm  
KG 0,6 kg

L'articulateur MESTRA reproduit les mouvements mandibulaires moyens selon les enregistrements obtenus d'après des diagnostics cliniques.

## Articulateur balancé (léger)

**Réf. 010090 B**




130 mm  
125 mm  
160 mm  
KG 0,6 kg

Mêmes caractéristiques de la Réf. 010090, sans le plan des courses.

## Articulateur de muelles

**Réf. 010150**



70 mm  
52 mm  
70 mm  
KG 0,1 kg

## Articulateurs plastiques (jetable)

(100 occluseurs)



**NEW**

25 mm  
38 mm

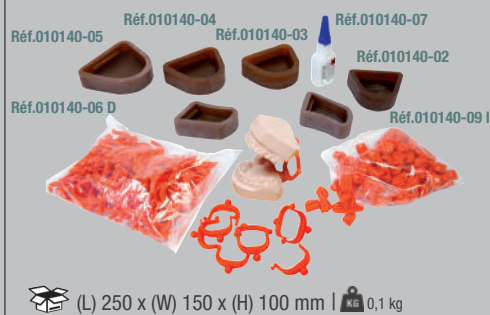
**Réf. 010147** **Réf. 010148**

## Articulateurs plastiques (jetable)

**Réf. 010140**

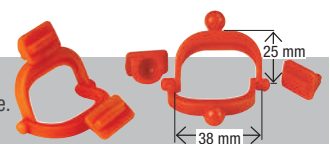
**Kit complet. Présentation:**

- 4 socles pour prothèse complète.
- 2 socles pour prothèse partielle.
- 1 flacon de colle cyanoacrylate.
- 50 occluseurs.



Réf.010140-05 Réf.010140-04 Réf.010140-03 Réf.010140-07  
Réf.010140-02  
Réf.010140-06 D Réf.010140-09 I

(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm | KG 0,1 kg



25 mm  
38 mm

## Pièces de rechange

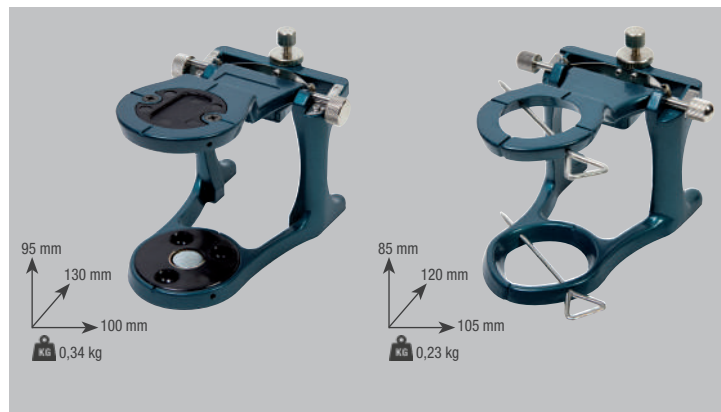
(100 occluseurs) **Réf. 010145**



## Articulateur condyalaire

Réf. 010185 (magnétique)

Réf. 010186 (fixation par tiges)



## Articulateurs montage rapide

Réf. 010160 (pour complètes)

Réf. 010172 (pour partielles)



## Archimède professionnel

Articulateur type arcon  
(semi-adaptable) **A7 PLUS**

Réf. 010099 Articulateur + Boîte de transport

Structure robuste en aluminium, qui garantit une meilleure stabilité. Conçu pour procurer un grand champ visuel.

- ✓ Semi-ajustable / Arcon.
- ✓ Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- ✓ Guide condylien courbe.
- ✓ Réglage du guide condylien.
- ✓ Réglage de l'angle de Bennet.
- ✓ Repère central.
- ✓ Système de stabilisation du mouvement du guide condylien avec une connexion en silicone.
- ✓ Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.



## Archimède protrusale

Articulateur type arcon  
(semi-adaptable) **A7 PLUS-E**

Réf. 010103 Articulateurs + Boîte de transport

Semblable au modèle Archimède Pro, équipé de guides condyliens en aluminium avec ajustage millimétrique.

- ✓ Semiajustable / Arcón.
- ✓ Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- ✓ Réglage du guide condylien.
- ✓ Réglage de l'angle de Bennet.
- ✓ Guide condylien plat.
- ✓ Système de verrouillage bilatéral.
- ✓ Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.
- ✓ Système stabilisateur des mouvements à ressort.



## 4.000 S Articulateur type arcon

(semi-adaptable)

Réf. 010107 Articulateur+ Boîte de transport

- ✓ Distance inter-condylienne ajustable (axe extenseur).
- ✓ Guide condylien courbe.
- ✓ Réglage du guide condylien
- ✓ Réglage de l'angle de Bennet.
- ✓ Stabilisation pour les mouvements d'articulation (0-ring).



## Archimède Junior

(semi-adaptable) **A7 FIX**

Réf. 010098 Articulateurs + Boîte en carton

- ✓ Distance inter-condylienne fixe (110 mm).
- ✓ Guide condylien fixe 30°.
- ✓ Angle de Bennet fixe 15°.
- ✓ Guide condylien courbe...
- ✓ Système de stabilisation magnétique (embouti) pour le mouvement du guide condylien.
- ✓ Tige d'appui de la partie supérieure en position ouverte.



## Arc facial Standard

Réf. 010102-50 CE Produit Sanitaire

L'arc facial **Standard** est utilisé pour enregistrer la position dans l'espace de l'arcade dentaire supérieure du patient par rapport au crâne et pour transférer cet enregistrement sur l'articulateur.

Ce transfert s'effectue en positionnant l'arc facial complet sur l'articulateur.



## Arc facial Elite

Réf. 010100-55 CE Produit Sanitaire

Le nouvel arc facial Elite est muni d'un système qui permet un enregistrement plus rapide et plus précis. Il permet un transfert de la fourchette de l'arc facial à l'articulateur, simplifiant drastiquement les opérations entre le cabinet et le laboratoire. L'appui nasal ajustable en hauteur et l'indicateur infra-orbitaire rendent l'enregistrement plus précis.

L'arc est équipé d'un système qui le fait coulisser en douceur pour s'ouvrir ou se fermer acilissant ainsi son positionnement. Les supports auriculaires anatomiques sont démontables et chimiquement stérilisables.



Articulateur + Boite de Transport

Réf. 010099



Articulateur + Boite de Transport

Réf. 010103



Articulateur + Boite de Transport

Réf. 010107



Articulateur + Boite en carton.

Réf. 010098

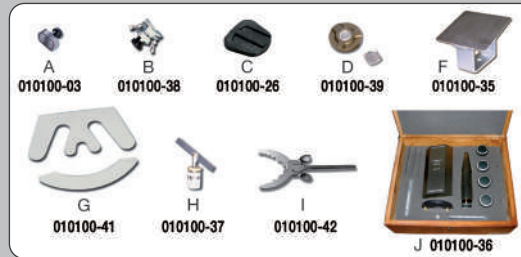


Les 4 modèles sont compatibles avec les arcs faciaux type Standard et Elite.

Dimensions et poids des articulateurs:

	Réf. 010098	Réf. 010099	Réf. 010103	Réf. 010107
Hauteur	150 mm	150 mm	170 mm	160 mm
Largeur	180 mm	170 mm	170 mm	148 mm
Profond.	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Poids	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg

Gamme d'accessoires:



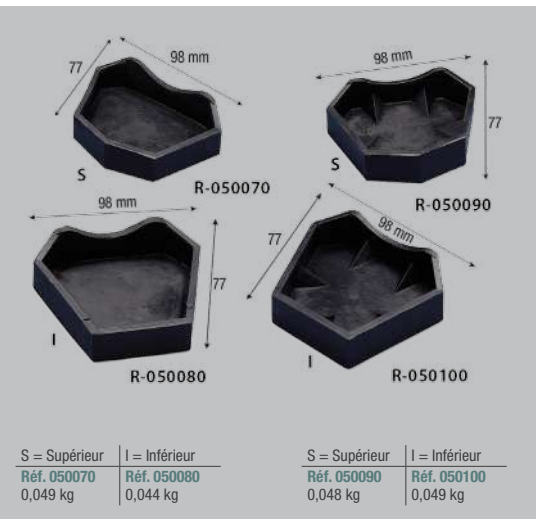
## Support (pour la pratique d'orthodontie)



## Socle (avec stries de rétention)



## Moules à socle pour modèles



## Socles à aimant

Réf. 050110=SP  
Réf. 050120=IP  
Réf. 050130=SG  
Réf. 050140=IG



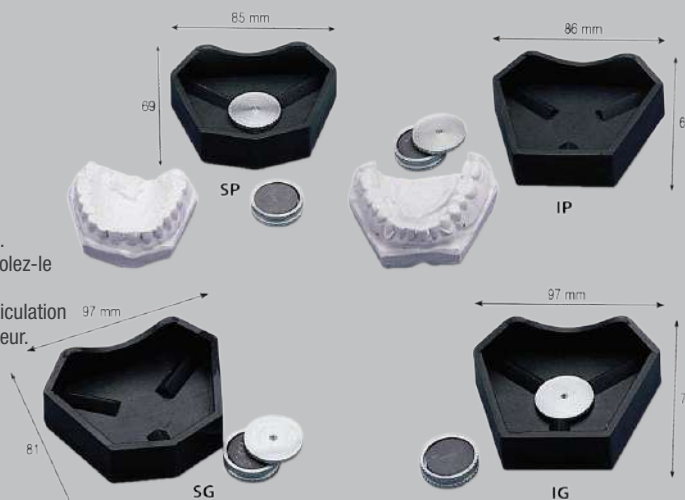
## Socles plats avec aimant

Réf. 050150

Réf. 050110=SP 0,1 kg  
Réf. 050120=IP 0,1 kg  
Réf. 050130=SG 0,1 kg  
Réf. 050140=IG 0,1 kg

### MODE D'EMPLOI

- Positionner le socle avec sa rondelle (pointe rétentive vers le haut).
- Couler le modèle comme à votre habitude.
- Une fois sec et demoulé retournez-le et isolez-le en plaçant l'aimant sur la rondelle.
- Couler par dessus le plâtre de mise en articulation en le fixant en même temps sur l'articulateur. Laisser prendre le plâtre puis séparer soigneusement le modèle du sabot de l'articulateur, celui-ci pourra servir pour d'autres modèles.



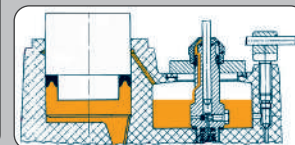
Réf. 050150 | 0,1 kg

## Presse hydraulique

Réf. 030350

La presse hydraulique MESTRA est robuste, d'une ligne agréable et d'un maniement facile. Elle a été construite suivant les dernières tendances et avec des matériaux nouveaux. Le système hydraulique est conçu de manière à ce que l'huile ne puisse pas sortir de la chambre. Les pièces susceptibles d'usure sont en acier amélioré et rectifié. La finition est en peinture époxy.

La presse MESTRA est munie de ressorts pour la récupération du plateau inférieur, grâce auxquels elle est toujours en position de récupération. La largeur entre colonnes et le diamètre du plateau supérieur, permettent d'introduire et d'enlever les mouffes avec la bride pour presse. MESTRA Réf. 030380, sans avoir besoin de monter ou de descendre le bras, ce qui se traduit par une économie de temps et une plus Grand commodité.



### ESPACE UTILE

Hauteur	235 mm
Largeur	140 mm
Course maximale du piston	25 mm
Puissance maximale admise	15.200 kg = 400 kg/cm <sup>2</sup>
Puissance maximale recommandée	9.500 kg = 250 kg/cm <sup>2</sup>

### DIMENSIONS

Hauteur	530 mm (bras en bas)
Largeur	225 mm
Profondeur	230 mm (sans levier)
Diamètre de la table	125 mm
Poids	20 kg

(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm | 0,22 kg

## Presse (à mouffes)

Réf. 030360 = P2

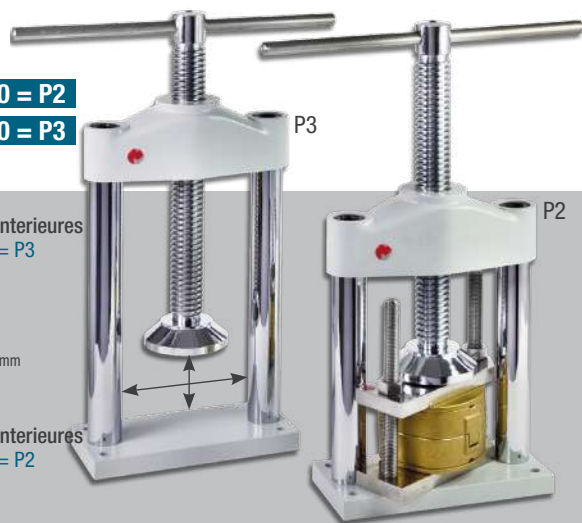
Réf. 030370 = P3

Dimensions intérieures  
Réf. 030370 = P3

255 mm  
140 mm  
12,6 kg

Dimensions intérieures  
Réf. 030360 = P2

180 mm  
140 mm  
11,5 kg



## Bride (pour récipient à pression)

Réf. 030000

Fabriquée en duralumin trempé.

Dimensions intérieures

175 mm  
130 mm  
3 kg



## Récipient à pression

(pour résines auto-polymérisantes)

Réf. 030010



DIM. EXTERIEURES		DIM. INTERIEURES	
Hauteur	165 mm	Hauteur	115 mm
Diamètre	123 mm	Diamètre	103 mm
Poids 1,6 kg			

## Bride

(en laiton et A° Inox. pour mouffe)

S-1 Réf. 030090 110 x 25-95 mm

S-2 Réf. 030100 110 x 90-165 mm

S-3 Réf. 030110 110 x 140-235 mm

## Bride (avec ressort)

C-1 Réf. 030120 110 x 25-75 mm

C-2 Réf. 030130 110 x 90-145 mm

C-3 Réf. 030140 110 x 140-215 mm

## Bride (en A° Inox. pour mouffes)

S-1 Réf. 030150 110 x 45-75 mm

S-2 Réf. 030160 110 x 90-145 mm

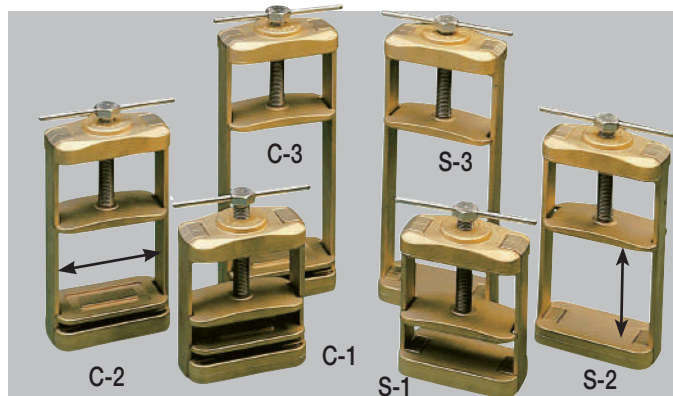
S-3 Réf. 030170 110 x 140-200 mm

## Bride (en A° Inox. a ressort)

C-1 Réf. 030180 110 x 30-75 mm

C-2 Réf. 030190 110 x 90-145 mm

C-3 Réf. 030200 110 x 140-200 mm



## Bride pour presse (aluminium)

Réf. 030380 2 mouflés

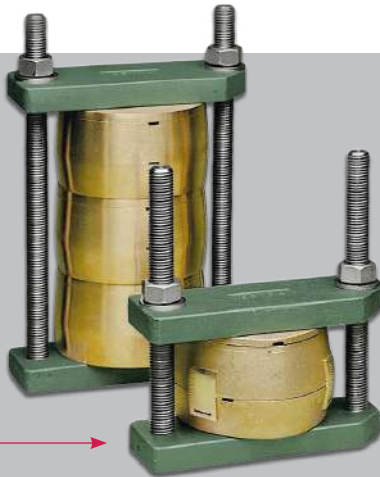
Réf. 030390 3 mouflés

Dimensions intérieures  
Réf. 030390 3 mouflés

0-215 mm  
115 mm 1,5 kg

Dimensions intérieures  
Réf. 030380 2 mouflés

0-145 mm  
115 mm 1,4 kg



## Bride pour presse (en A° Inox.)

Réf. 030400 2 muflas

Réf. 030410 3 muflas

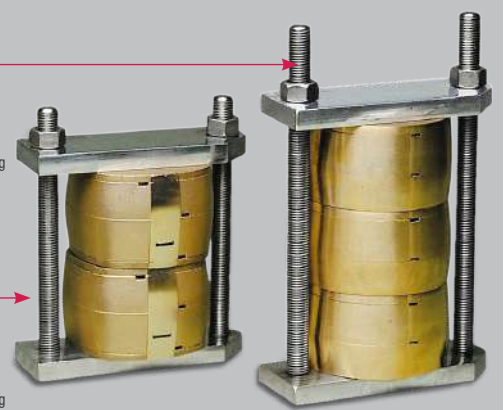


Dimensions intérieures  
Réf. 030410 3 mouflés

0-215 mm  
115 mm 2,1 kg

Dimensions intérieures  
Réf. 030400 2 mouflés

0-145 mm  
115 mm 1,9 kg



## Bride (en laiton et A° Inox. pour bridges)

Réf. 030210



Dimensions intérieures

17-40 mm  
96 mm 1,3 kg

## Presses à rebaser (en aluminium et A° Inox.)

Réf. 030220 = AP

Réf. 030230 = I

Réf. 030240 = AG



Réf. 030220 = AP

82 mm  
99 mm  
99 mm 0,6 kg

Réf. 030230 = I

87 mm  
110 mm  
110 mm 1,3 kg

Réf. 030240 = AG

87 mm  
121 mm  
121 mm 0,8 kg

## Verticulateur Handy Basic - Cuvette à gel pour duplicata

Réf. 130100

Moufle de précision qui permet d'effectuer de nombreux travaux de coulée au laboratoire:

Prothèse sur implants, hybrides, prothèses adjointes et conjointes, composites, céramique, rebasages, réparations, provisoires, etc.



Réf. 130102



Réf. 130104



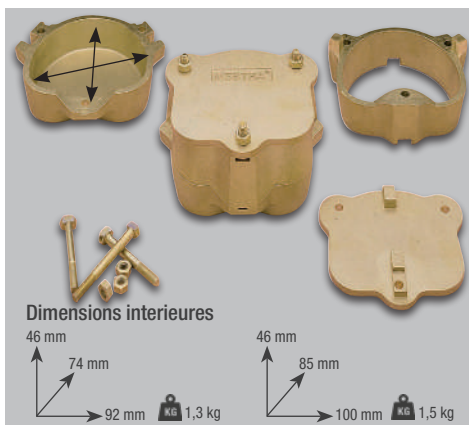
Réf. 130106



Réf. 130108

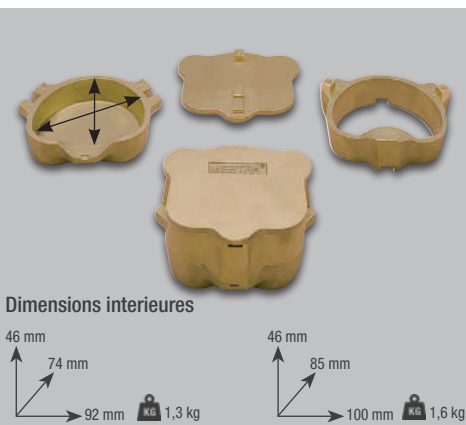
## Moufle à vis

Réf. 020010 (moyen) Réf. 020020 (grand)



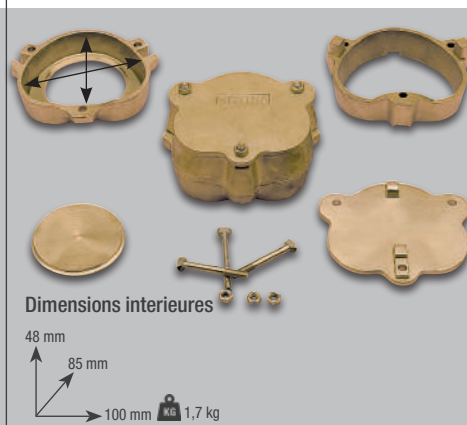
## Moufle sans vis (pour bride)

Réf. 020040 (moyen) Réf. 020050 (grand)



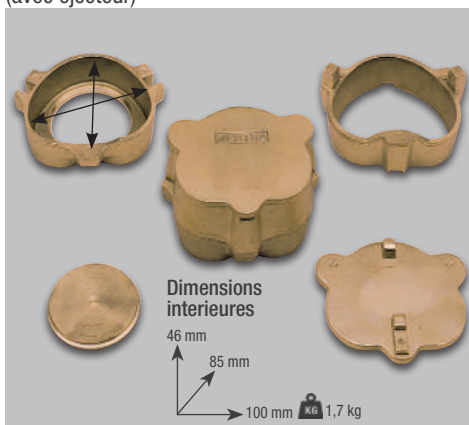
## Moufle à vis (avec éjecteur)

Réf. 020060



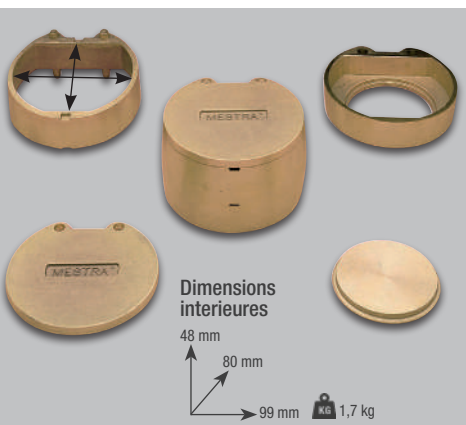
## Moufle sans vis (avec éjecteur)

Réf. 020070



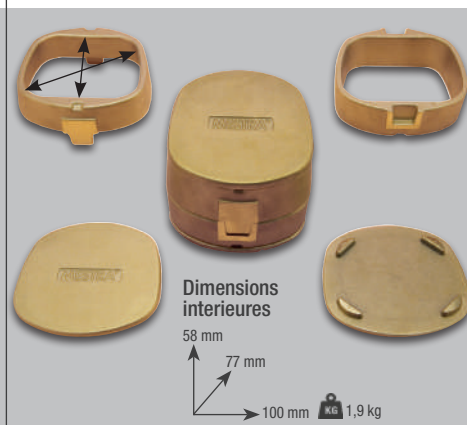
## Moufle rond

Réf. 020080



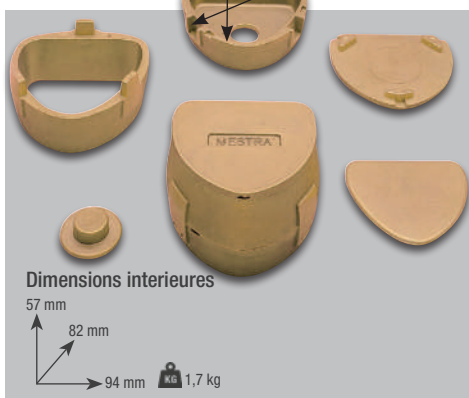
## Moufle carré

Réf. 020090



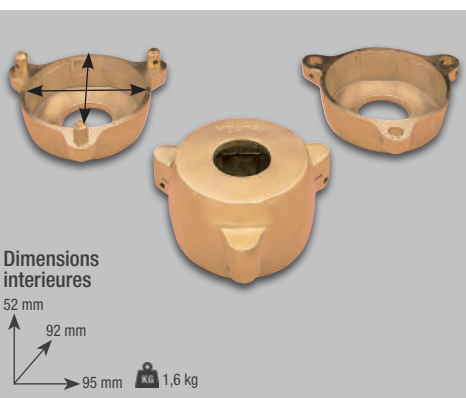
## Moufle triangulaire

Réf. 020100



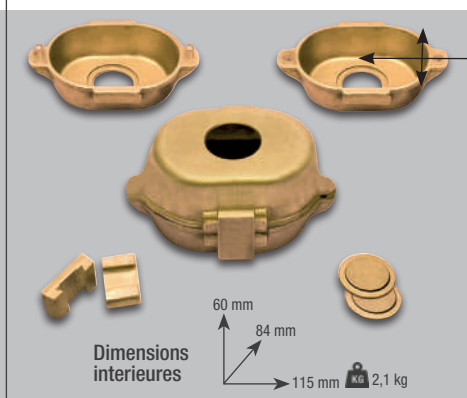
## Moufle à trois becs (pour bride)

Réf. 020130



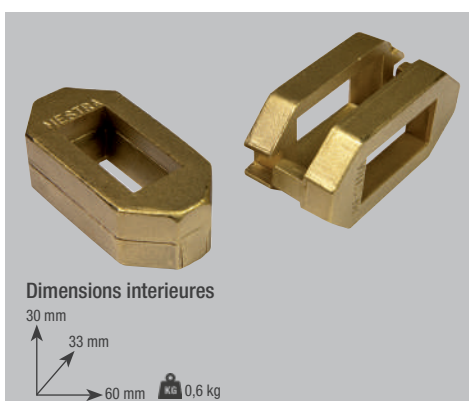
## Moufle à deux becs et à clavettes

Réf. 020135



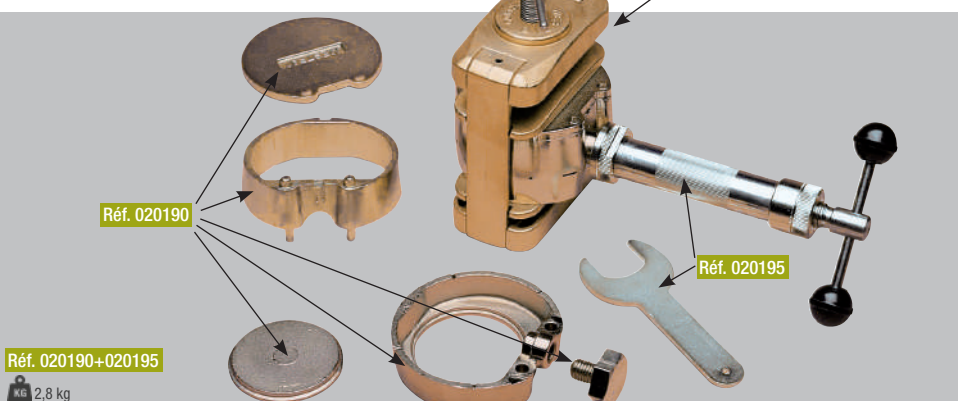
## Moufle pour bridges

Réf. 020140



## Injecteur de résines

Réf. 020195





## Cuvette (grand modèle)

Réf. 020150 Matériau: Aluminium



## Cuvette (grand modèle)

Réf. 020151 Matériau: Aluminium - Caoutchouc



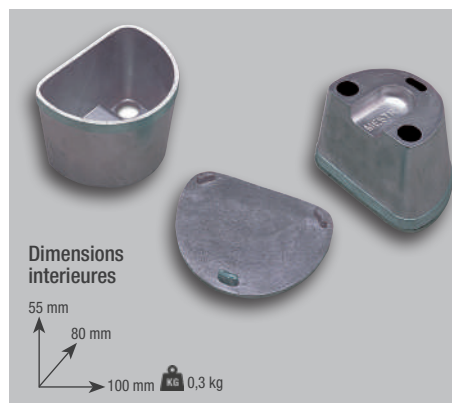
## Cuvette (petit modèle)

Réf. 020160 Matériau: Aluminium - Caoutchouc



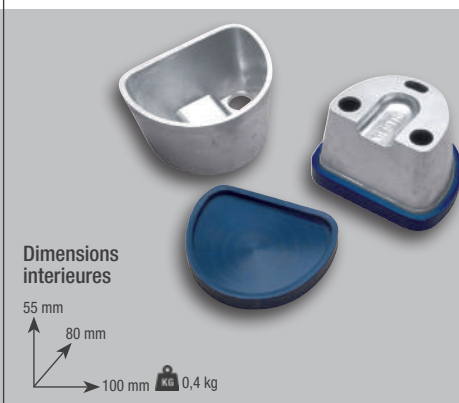
## Cuvette (petit modèle)

Réf. 020170 Matériau: Aluminium



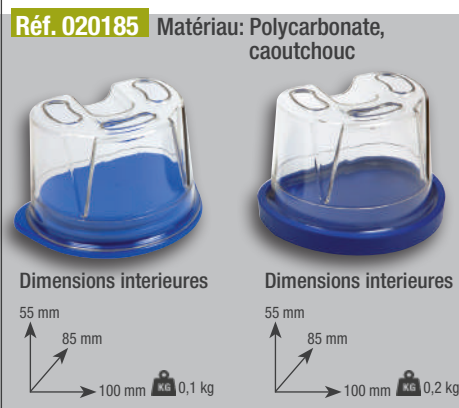
## Cuvette (petit modèle)

Réf. 020171 Matériau: Aluminium - Caoutchouc



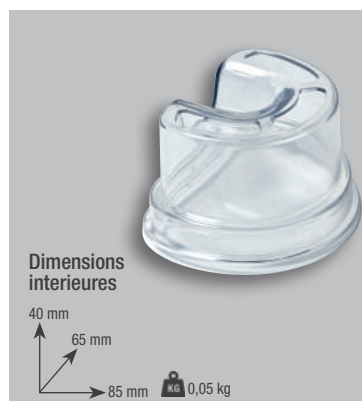
## Cuvette

Réf. 020180 Matériau: Polycarbonate



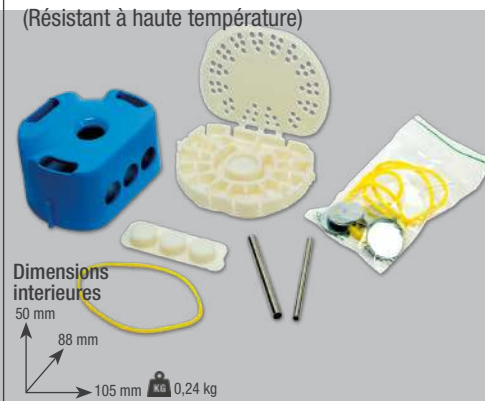
## Cuvette de duplication (silicones)

Réf. 020186 Matériau: Polycarbonate



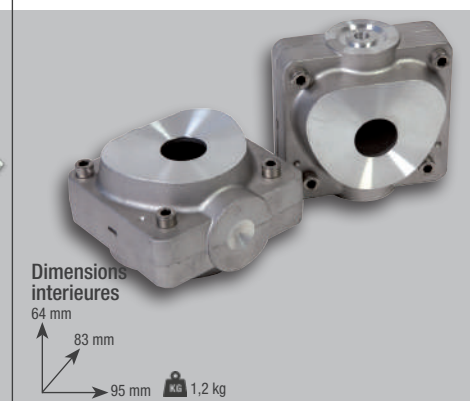
## Moufle pour coul. les mod.

Réf. 020202 Matériau: Plastique  
(Résistant à haute température)



## Cuvette (à gel pour injecter polyamides)

Réf. 020210 Matériau: Aluminium



## Moufle pour micro-ondes

Réf. 020208 Matériau: Plastique



## Moufle à dupliquer (pour alginate)

Réf. 020205 - Réf. 020206 Matériau: Metal, caoutchouc



## Spatules et couteaux en acier inoxydable

**Réf. 060076** (3) Par 12 unités.

**Réf. 060002** (2) Par 12 unités, de 3 couleurs.

Spécialement conçue pour les mélanges sans résidus. La forme et la dimension peuvent subir des modifications. **Fig. 10**

		Long. Total	Lame	Poids		Long. Total	E	C	Poids	
1. Réf. 060001	Spatule pour alginate (acier inox. manche blanc)	205 mm	110 mm	0,06 kg	5. Réf. 060071	Petite spatule à cire (manche noir)	135 mm	35	40	0,02 kg
2. Réf. 060002	Spatule pour plâtre-alginate (plastique)	208 mm	90 mm	0,03 kg	6. Réf. 060072	Grande spatule à cire (manche noir)	180 mm	45	50	0,04 kg
3. Réf. 060076	Petite spatule à cire avec cavité (plastique) 12 u.	170 mm	E-C 40-10 Ø	0,01 kg	7. Réf. 060073	Petite spatule à cire avec cavité (manche noir)	135 mm	10	35	0,02 kg
4. Réf. 060003	Spatule pour alginate (acier inox. manche blanc)	190 mm	90 mm	0,04 kg	8. Réf. 060074	Grande spatule à cire avec cavité (manche noir)	180 mm	45	50	0,04 kg
					9. Réf. 060079	Spatule pour verser la cire	195x80 mm			0,06 kg
					10. Réf. 060075	Spatule agate	155 mm			0,02 kg approx.

## Spatules et couteaux (acier inoxydable)

		Long. Total	Lame	Poids		Long. Total	E	C	Poids	
1. Réf. 060000	Spatule alginate	230 mm	110 mm	0,08 kg	5. Réf. 060040	Couteau à cire petit modèle	135 mm	35	40	0,03 kg
2. Réf. 060010	Spatule plâtre	210 mm	103 mm	0,05 kg	6. Réf. 060050	Couteau à cire grand modèle	180 mm	45	50	0,03 kg
3. Réf. 060020	Spatule souple	200 mm	100 mm	0,03 kg	7. Réf. 060060	Couteau à cire petit avec cavité	135 mm	35	40	0,03 kg
4. Réf. 060030	Couteau à plâtre avec ouvre-moufles	175 mm	65 mm	0,07 kg	8. Réf. 060070	Couteau à cire G. avec cavité	180 mm	45	50	0,04 kg
					9. Réf. 060077	Cutter	135 mm	17		0,02 kg
					10. Réf. 060078	Lame pour cutter	30 mm			

## Divers

Cisailles pour le plâtre	0,2 kg (L) 190 mm	
<b>1. Réf. 060300</b>		
Petit couteau pour le plâtre	0,03 kg (L) 180 mm	
<b>2. Réf. 060310</b>		
Couteau a cire	0,01 kg (L) 130 mm	
<b>3 Réf. 060320</b>		
Couteau inox pour cire	0,01 kg (L) 130 mm	
<b>4. Réf. 060330</b>		
Pince a souder (courbee)	0,04 kg (L) 160 mm	
<b>5. Réf. 060340</b>		
Pince souder (droite)	0,04 kg (L) 165 mm	
<b>6. Réf. 060360</b>		
Pince en ceramique	0,08 kg (L) 250 mm	
<b>7. Réf. 060370</b>		
Pinces pour creusets	0,11 kg (L) 300 mm	
<b>8. Réf. 060380</b>		
Marteau en metal	0,03 kg (L) 162 mm	
<b>9. Réf. 050265</b>		
Lime diamantee	0,04 kg (L) 100 mm	
<b>10. Réf. 100208</b>		

## Instruments pour la cire et le modelage

<b>1</b> Réf. 060270	Le cron	180 mm 0,02 kg	<b>11</b> Réf. 060290	160 mm 0,02 kg	
<b>2</b> Réf. 060272	Le cron	190 mm 0,02 kg	<b>12</b> Réf. 060292	180 mm 0,03 kg	
<b>3</b> Réf. 060274	Le cron	185 mm 0,02 kg	<b>13</b> Réf. 060293	180 mm 0,03 kg	
<b>4</b> Réf. 060276	Le cron	180 mm 0,02 kg	<b>14</b> Réf. 060294	130 mm 0,02 kg	
<b>5</b> Réf. 060278	Beale	160 mm 0,03 kg			
<b>6</b> Réf. 060280	Zahle	140 mm 0,02 kg			
<b>7</b> Réf. 060282	Zahle	140 mm 0,02 kg			
<b>8</b> Réf. 060284	Zahle	140 mm 0,02 kg			
<b>9</b> Réf. 060286	Hykyn	150 mm 0,02 kg			
<b>10</b> Réf. 060288	Hykyn ceramique	140 mm 0,02 kg			

## Spatules à ciment

<b>1</b> Réf. 060240	178 mm 0,02 kg	
<b>2</b> Réf. 060242	175 mm 0,02 kg	
<b>3</b> Réf. 060244	175 mm 0,02 kg	
<b>4</b> Réf. 060246	178 mm 0,02 kg	
<b>5</b> Réf. 060248	175 mm 0,02 kg	
<b>6</b> Réf. 060250	195 mm 0,02 kg	

## Support acier inox. Pour instruments

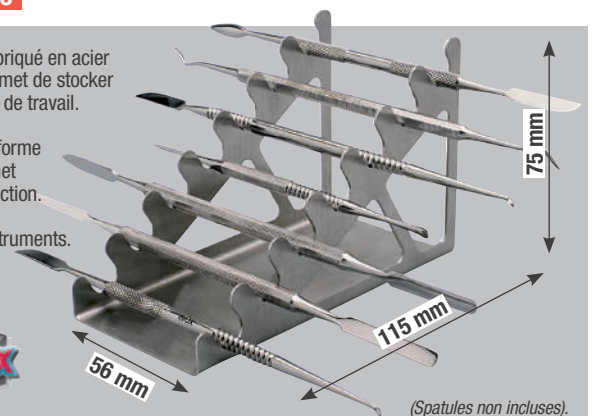
**Réf. 060235**

Entièrement fabriqué en acier inoxydable. Permet de stocker jusqu'à 7 outils de travail.

Son design en forme d'escalier permet une rapide sélection.

Vendu sans instruments.

**INOX**



(Spatules non incluses).

## Pinces

Réf. 050533

Réf. 050532



Réf. 050539

Réf. 050537

Réf. 050535

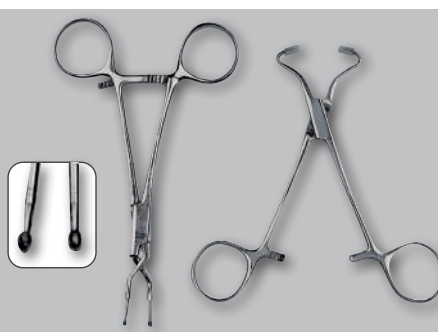
Réf. 050536

Réf. 0505320	Réf. 050533	Réf. 050535	Réf. 050536	Réf. 050537	Réf. 050539
0,02 kg	0,02 kg	0,07 kg	0,07 kg	0,03 kg	0,13 kg
125 mm	128 mm	115 mm	125 mm	147 mm	150 mm

## Pinces

Réf. 050534

Réf. 050531



Réf. 050534

(L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm

0,03 kg

Réf. 050531

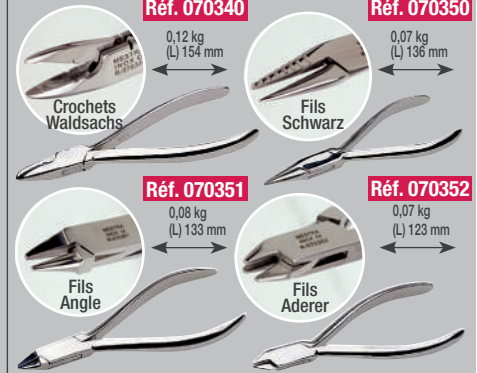
(L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm

0,03 kg

## Pinces à plier

Réf. 070340

Réf. 070350



0,12 kg (L) 154 mm

0,07 kg (L) 136 mm

Réf. 070351

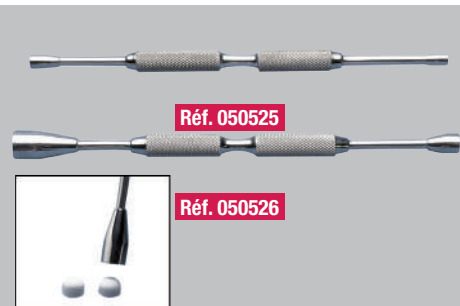
Réf. 070352

0,08 kg (L) 133 mm

0,07 kg (L) 123 mm

## Instrument doseur

(de céramique)



Réf. 050525

Réf. 050526

Réf. 050525	(L) 157	Ø 3 - Ø 1'5 mm	0,03 kg
Réf. 050526	(L) 163	Ø 7 - Ø 4 mm	0,03 kg

## Ciseaux, Pinces, manche pour bistouri

Utilisation exclusive en laboratoire



Réf. 070300

Réf. 070310

Réf. 070240

Réf. 070290

0,02 kg | (L) 120 mm

0,02 kg | (L) 120 mm

0,03 kg | (L) 105 mm

0,02 kg | (L) 120 mm

Réf. 070260

Réf. 070270

Réf. 070210

0,02 kg | (L) 141 mm

0,02 kg | (L) 141 mm

0,02 kg | (L) 125 mm



Réf. 070200

0,03 kg | (L) 156 mm

## Pinces pour le nettoyage des fraises

Réf. 070520

Conçues pour l'immersion des fraises et de petits instruments dans des bains désinfectants, ultrasons et autoclaves. Fabriquées en acier inoxydable.



(L) 156 x (W) 45 (H) 40 mm | 0,02 kg

## Stérilisateur de fraises

Réf. 070530 (acier inoxydable)



Ø 70 x (H) 35 mm | 0,1 kg

## Stérilisateur de fraises

Réf. 070531



Ø 90 x (H) 80 mm | 0,1 kg

## Porte-fraises magnétiques

Réf. 070115

Très pratique et d'un design agréable. Ses dimensions réduites permettent de lui trouver facilement une place. Conditionné par 3 unités: rouge, vert et bleu. Ø 62 mm.



Ø 62 x (H) 49 mm | 0,2 kg

(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm Packing (3 u.) | 0,6 kg

## Porte-fraises (plastique stérilisable)

Réf. 070120 = FG  
Réf. 070125 = CA  
Réf. 070130 = FG+CA  
Réf. 070135 = Laboratoire

Seule la base, en plastique résistant aux hautes températures.  
Capacité pour 36 pièces. Fabriqués pour: FG, CA, FG+CA, Laboratoire.



Réf. 070120 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg

Réf. 070125 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg

Réf. 070130 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm | 0,06 kg

Réf. 070135 | (L) 75 x (W) 60 x (H) 55 mm | 0,07 kg

## Porte-fraises (plastique)

Réf. 070142

Ø 90 x (H) 66 mm | 0,07 kg  
(L) 91 x (W) 91 x (H) 71 mm  
0,09 kg



## Porte-fraises (cabinet)

Réf. 070150

Fixation des fraises par aimant. Fabriqué en acier inoxydable (ferritique) avec carénage en plastique.

(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm | 0,18 kg



## Support porte-pinces

Réf. 050364

Élément de rangement simple et pratique qui permet de garder la table de travail en ordre.



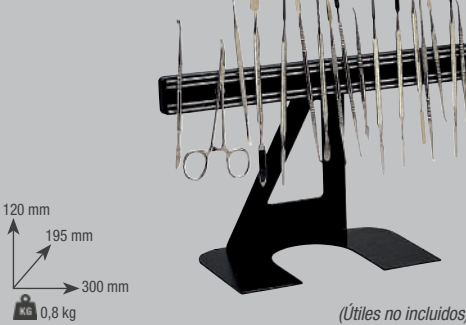
165 mm  
140 mm  
200 mm  
KG 1,1 kg

(Pinces non incluses).

## Support magnétique (range-outils)

Réf. 050360

Très pratique et d'un design soigné.



120 mm  
195 mm  
300 mm  
KG 0,8 kg

(Útiles no incluidos).

## Barre magnétique (range-outils)

Réf. 050362

Facile à placer, on peut le fixer n'importe où à l'aide de vis.

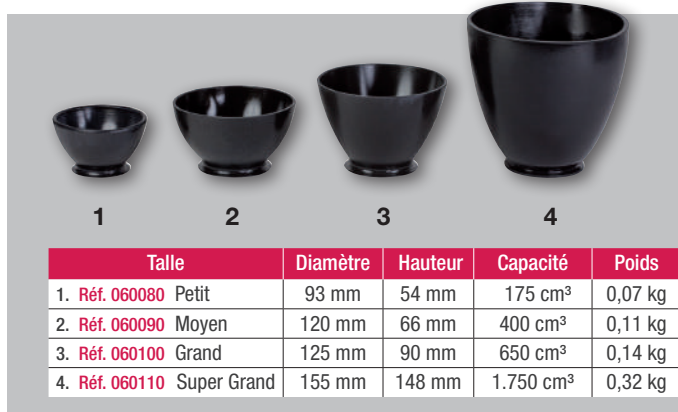


33 mm  
12 mm  
300 mm  
KG 0,3 kg

(Spatules non incluses).

## Bols à plâtre

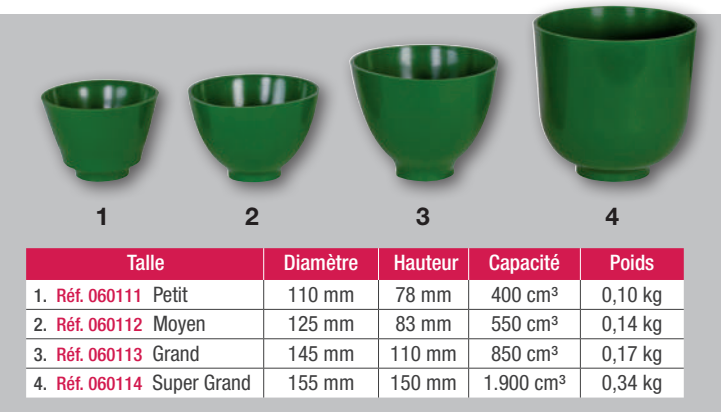
Fabriqués en caoutchouc souple.



	Taille	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
1.	Réf. 060080 Petit	93 mm	54 mm	175 cm <sup>3</sup>	0,07 kg
2.	Réf. 060090 Moyen	120 mm	66 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,11 kg
3.	Réf. 060100 Grand	125 mm	90 mm	650 cm <sup>3</sup>	0,14 kg
4.	Réf. 060110 Super Grand	155 mm	148 mm	1.750 cm <sup>3</sup>	0,32 kg

## Bols à plâtre

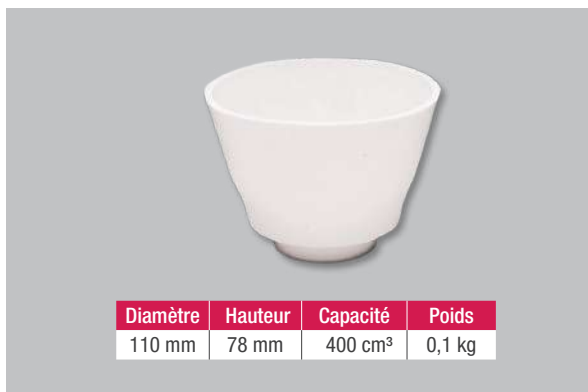
Fabriqués en plastique flexible.



	Taille	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
1.	Réf. 060111 Petit	110 mm	78 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,10 kg
2.	Réf. 060112 Moyen	125 mm	83 mm	550 cm <sup>3</sup>	0,14 kg
3.	Réf. 060113 Grand	145 mm	110 mm	850 cm <sup>3</sup>	0,17 kg
4.	Réf. 060114 Super Grand	155 mm	150 mm	1.900 cm <sup>3</sup>	0,34 kg

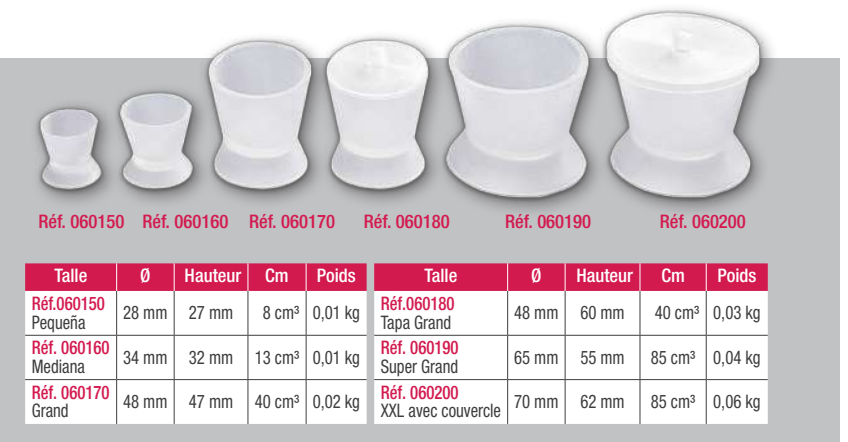
## Bol à alginate

Réf. 060120



Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
110 mm	78 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,1 kg

## Godets en silicone (transparents)



Taille	Ø	Hauteur	Cm	Poids	Taille	Ø	Hauteur	Cm	Poids
Réf. 060150 Pequeña	28 mm	27 mm	8 cm <sup>3</sup>	0,01 kg	Réf. 060180 Tapa Grand	48 mm	60 mm	40 cm <sup>3</sup>	0,03 kg
Réf. 060160 Mediana	34 mm	32 mm	13 cm <sup>3</sup>	0,01 kg	Réf. 060190 Super Grand	65 mm	55 mm	85 cm <sup>3</sup>	0,04 kg
Réf. 060170 Grand	48 mm	47 mm	40 cm <sup>3</sup>	0,02 kg	Réf. 060200 XXL avec couvercle	70 mm	62 mm	85 cm <sup>3</sup>	0,06 kg

## Bol mélangeur (Avec tuyau pour pompe à vide)

Réf. 060220 (petit)

Réf. 060230 (grand)



	Diamètre	Hauteur	Capacité	Poids
Réf. 060220 Petit	120 mm	200 mm	275 cm <sup>3</sup>	0,8 kg
Réf. 060230 Grand	151 mm	220 mm	750 cm <sup>3</sup>	1,2 kg

## Micro-pompe à vide

Réf. 080001

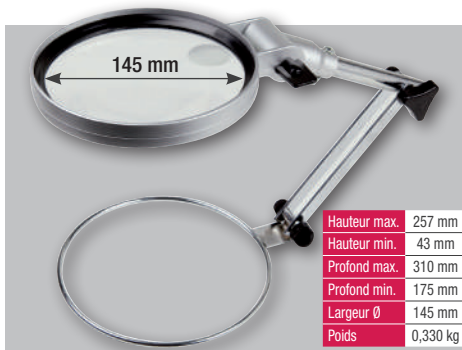
Une option économique qui forme un ensemble avec les batteurs Réf. 060220 et Réf. 060230, idéale pour battre le plâtre, les revêtements, etc. Dimensions réduites. Très silencieuse. VOLTAGE: 230 V/50-60 Hz ALIMENTATION: 0,72 Amp. VIDE: 550-600 mm/hg



Hauteur	100 mm	Profond	150 mm
Largeur	120 mm	Poids	1,8 kg

## Loupe sur pied

Réf. 100098



Hauteur max.	257 mm
Hauteur min.	43 mm
Profond max.	310 mm
Profond min.	175 mm
Largeur Ø	145 mm
Poids	0,330 kg

Réf. 100098 | (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm | 0,43 kg

## Loupe à main avec lumière

Réf. 100099

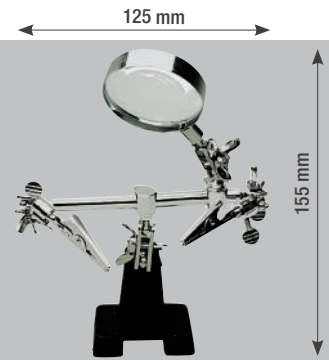


Longueur	65 mm
Hauteur dépliée	103 mm
Largeur	40 mm
Poids	0,055 kg

Réf. 100099 | (L) 70 x (W) 50 x (H) 30 mm | 0,06 kg

## Support à pinces

Réf. 050554



Réf. 050554 | (L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm | 0,42 kg

## Lunettes de sécurité

Réf. 100014



Rayons UV

Réf. 100013

Antibuée

Réf. 100011

Réf. 100012

Réf. 100011-12-13 | (L) 160 x (W) 54 x (H) 56 mm | 0,05 kg

Réf. 100014 | (L) 180 x (W) 90 x (H) 65 mm | 0,07 kg

## Protecteurs facial

Réf. 100021 (10 u.)

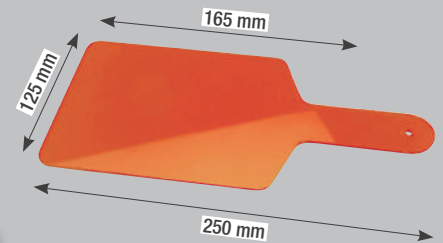
(L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm | 0,23 kg



Réf. 100022 (10 u.)

(L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm | 0,28 kg

## Écran de protection contre les rayons UV. Réf. 070515



Réf. 070515 | (L) 255 x (W) 125 x (H) 4 mm | 0,09 kg

## Loupes frontales



Réf. 100079

Réf. 100080

Réf. 100090

Son système de fixation ajustable à la tête permet d'avoir les mains libres pour travailler. Elle est fournie avec des verres très transparents à faible absorption de la lumière.

Conçues pour pouvoir être portées en même temps que des lunettes. 3 modèles distincts.

Réf. 100079 | (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm | 0,55 kg

Réf. 100080 | (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm | 0,25 kg

Réf. 100090 | (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm | 0,19 kg

## Loupes de travail - Bioart

Augmentation 2,5x

Réf. 100076

Augmentation 3,5x

Réf. 100077



Légères, pratiques et avec une excellente vision claire et panoramique. La loupe est indispensable pour le travail du cabinet et du laboratoire.

Fabriquée avec de la résine CR-39 elles offrent une plus grande résistance à l'abrasion et une excellente transparence.



## Loupe avec monture

Réf. 100092

Elle est livrée avec 4 jeux de lentilles: 1.5x, 2.0x, 2.5x et 3.5x dioptries

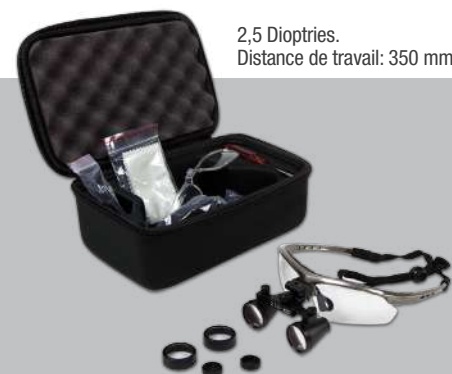


Réf. 100092 | (L) 190 x (W) 100 x (H) 40 mm | 0,18 kg

## Loupe binoculaire

Réf. 100096

2,5 Dioptries.  
Distance de travail: 350 mm



Réf. 100096 | (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm | 0,32 kg

## Binoculaire avec pied

Réf. 100097

Entre 5X et 15X

Distance travail: 180 mm.

455 mm  
300 mm  
180 mm  
4,8 kg



Réf. 100097 | (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm | 5 kg

## Compas d'épaisseur



**Réf. 100105**

Rapide et précis. Lecture directe avec une résolution de 0,01 mm. Bouton de mise à zéro et possibilité de lectures en pouces. Il est livré avec étui deux piles dont une de remplacement.



**Réf. 100110**

Indispensable pour les travaux de précision au cabinet et en laboratoire. Il est doté d'un bouton de remise à zéro. Possibilité de lecture en millimètres ou en pouces. Livré avec étui.



**Réf. 100100**

Instrument de précision pour la mesure des épaisseurs. Cadran de précision à lecture aisée jusqu'aux centièmes de millimètre. Fourni avec un étui pratique.

<b>Réf. 100100</b>		(L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm	0,09 kg
<b>Réf. 100105</b>		(L) 180 x (W) 105 x (H) 35 mm	0,24 kg
<b>Réf. 100110</b>		(L) 265 x (W) 105 x (H) 60 mm	0,35 kg

## Compas d'épaisseur (métal)

Utilisation exclusive en laboratoire 0,03 kg | (L) 110 mm

**Réf. 060390**



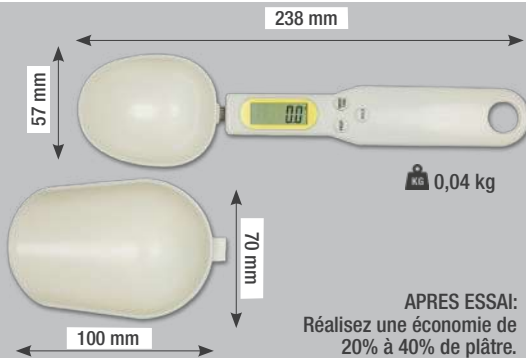
## Compas d'épaisseur (cire)

**Réf. 060400**



## Cuillère doseur

**Réf. 100270**



**KG** 0,04 kg

**APRES ESSAI:**  
Réalisez une économie de 20% à 40% de plâtre.

## Balances de précision

**Réf. 100040**

D'une précision de 0,05 g entre 0 et 1000 g et de 0,1 g entre 1000 et 2000 g



**Réf. 100041**

Avec une précision de 0,1 g, pèse jusqu'à 3.000 gr. fonction de "comptage des pièces" très utile pour le comptage de petits éléments tels que les plots, les pins, etc.



**Réf. 100042**

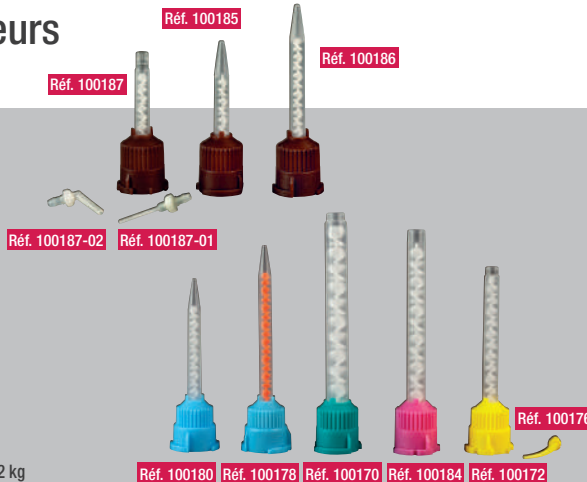
Grande précision (0,1 g) et grande capacité de pesage (1000 g).

<b>Réf. 100040</b>		(L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm	0,29 kg
<b>Réf. 100041</b>		(L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm	0,77 kg
<b>Réf. 100042</b>		(L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm	0,45 kg

## Embouts mélangeurs

Compatibles avec les principaux systèmes d'injection du marché.

RÉFÉRENCE	COULEURS
<b>Réf. 100172</b>	Jaune (50 unités.)
<b>Réf. 100176</b>	Jaune Bouts (50 unités.)
<b>Réf. 100170</b>	Vert (50 unités.)
<b>Réf. 100178</b>	Bleu clair long (50 unités.)
<b>Réf. 100180</b>	Bleu clair court (50 unités.)
<b>Réf. 100184</b>	Rose (50 unités.)
<b>Réf. 100187</b>	Marron (50 unités.)
<b>Réf. 100187-01</b>	Embouts 1,06 mm (50 unités.)
<b>Réf. 100187-02</b>	Embouts 2,00 mm (50 unités.)
<b>Réf. 100185</b>	Marron court (50 unités.)
<b>Réf. 100186</b>	Marron long (50 unités.)



(L) 160 x (W) 110 x (H) 45 mm | 0,12 kg

## Pistolet distributeur de silicone renforcé

**Réf. 100166**



(L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm | 0,22 kg

## Hachoir à gélatine

**Réf. 050540**



400 mm  
70 mm  
124 mm  
**KG** 0,18 kg



## Instrument pour pré-former les molaires

**Réf. 060296**



23 mm  
95 mm  
120 mm  
**KG** 0,17 kg

## Arc porte-scies

**Réf. 050250**



## Lames de scie

**Réf. 050261**

Set 5 u. (10 dents x cm)

**Réf. 050262**

Set 5 u. (6 dents x cm)



## Plaque de verre

**Réf. 050515** (rainurée) **Réf. 050520** (lisse)

11 mm 120 mm 160 mm 0,29 kg

8 mm 120 mm 160 mm 0,38 kg

## Palette céramique

**Réf. 050510**

20 mm 95 mm 175 mm 0,45 kg

Epaisseur avec couvercle 20 mm  
Epaisseur sans couvercle 15 mm

## Palette céramique

**Réf. 050501** **Réf. 050502**

15 mm 90 mm 115 mm 0,34 kg

15 mm 55 mm 88 mm 0,13 kg

## Palette céramique

**Réf. 050503** **Réf. 050504**

27 mm 125 mm 165 mm 0,54 kg

30 mm 190 mm 250 mm 1,45 kg

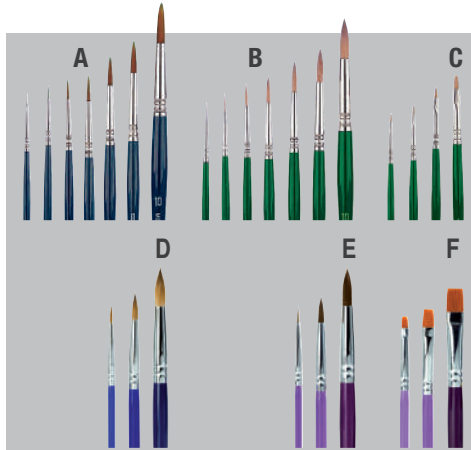
## Pinces

**Réf. 040240** **Réf. 040250** **Réf. 040230**

## Pinces (acier inox.)

**Réf. 040245** **Réf. 040235** **Réf. 040237**

## Pinceaux



Pinceaux de qualité supérieure, disponibles en trois modèles: rond en pointe, en poil de martre Kolinsky, rond en pointe en fibre synthétique "Toray Or".

Manche en bois noble émaillé, et virole en laiton nickelé. Les mêmes modèles de pinceau avec manche en plastique: référence P

	A	B	C	D	E	F
	Marta Kolinsky	Toray Or	Plat	Marta Kolinsky	Toray Or	Plat
	Manche en bois			Manche en plastique		
0	050380	050400	050420	050380P	050400P	050420P
1	050381	050401	050421	050381P	050401P	050421P
2	050382	050402	050422	050382P	050402P	050422P
4	050384	050404	050424	050384P	050404P	050424P
6	050386	050406	050426	050386P	050406P	050426P
8	050388	050408	050428	050388P	050408P	050428P
10	050390	050410	050430	050390P	050410P	050430P

## Pinceaux Hybrid Kolinsky-Toray

Fabriqué en Espagne



Permet l'application de la céramique la céramique avec précision grâce à sa pointe fine.



Un mélange parfait des séries **Toray** et **Kolinsky**. Absorption élevée de la charge de peinture grâce à la fibre **Kolinsky** et à la fibre **Toray Or**, ce qui donne au pinceau une bonne élasticité et une meilleure résistance.

Très bonne récupération de la forme du pinceau sans se détériorer dans le temps.

0 1 2 4 6 8 10

	Référence	Manche	Touffe
0	050370	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
1	050371	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
2	050372	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
4	050373	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
6	050374	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
8	050375	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)
10	050376	Bouleau verni	Hybrid (Kolinsky-Toray)

## Pinceaux manche plastique

Nettoyage n° 1 y 2 Ovale Cire n° 0 y n°4

**Réf. 050431P** **Réf. 050432P** **Réf. 050433P** **Réf. 050434P**

25x19 y 16x14 mm Ø 5x9 y 12x15 mm



## Set de pinces

**Réf. 050432** (21 u.)

Assortiment complet de pinces comprenant des **pinces ronds en poil de martre Kolinsky**, des **pinces ronds en fibre synthétique Toray or** et des **pinces plats en fibre synthétique de qualité Toray Or** également.

Le set comprend les numéros 0, 1, 2, 4, 6, 8, et 10 de chaque type, soit un total de 21 pinces. Pour la parfaite tenue du pinceau les pinces comprennent des microbilles à l'intérieur. Les pinces sont présentées dans un pratique étui en simili cuir.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm | 0,23 kg

## Set de pinces **Réf. 050490** (6 pieces)

Assortiment de pinces de qualité en poil de martre de **Kolinsky**. Chaque pince dispose d'un capuchon protecteur qui maintient l'humidité et qui le protège des salissures.

L'ensemble comprend les pinces les plus utilisées en prothèse (Ronds N° 0, 2, 4, 6; plat N° 2 et 4). Le set est fourni dans un étui très pratique.



(L) 118 x (W) 72 x (H) 15 mm | 0,086 kg

## Set d'instruments (pour orthodontie) **Réf. 060403**



Très complet. Avec étui en vinyle. Composé de 19 instruments.

- ✓ Ciseau droit
- ✓ Jeu de deux pinces
- ✓ Pinces coupantes
- ✓ Pince "mosquito" courbe.
- ✓ Compas d'épaisseur
- ✓ Pince pour papier à articuler
- ✓ Crayon
- ✓ Deux couteaux à cire
- ✓ Deux spatules à sculpter
- ✓ Spatules à ciment
- ✓ Manche de bistouri
- ✓ Spatule cueillère
- ✓ 4 spatules PK Thomas

**Réf. 060403** (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,65 kg

## Set d'instruments (pour céramique) **Réf. 060402**



Très complet. Avec étui en vinyle. Composé de 18 instruments.

- ✓ Pince "mosquito" courbe.
- ✓ Pince "mosquito" droite avec pointes diamantées.
- ✓ Pince allongée.
- ✓ Spatule de condensation.
- ✓ Instrument doseur.
- ✓ Set de trois instruments pour céramique.
- ✓ Spatule à céramique.
- ✓ Spatule en agathe.
- ✓ Crayon.
- ✓ Cutter.
- ✓ Jeu de trois pinces en poils de martre de Kolinsky avec capuchon.

**Réf. 060402** (L) 190 x (W) 135 x (H) 30 mm | 0,45 kg

## Set d'instruments (pour céramique)

**Réf. 050500**

**Reassortiment de pointes**



**Réf. 050500-01**

**Réf. 050500-02**

**Réf. 050500-03**

**Réf. 050500** (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,12 kg

## Kit d'outils en résine

**Réf. 130000**

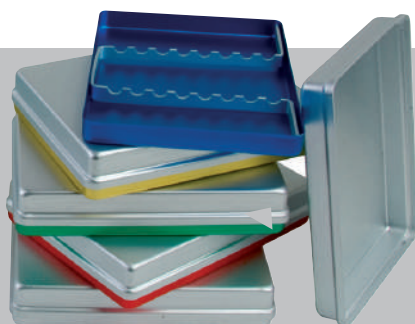


## Plateau porte-instruments

### PETIT

- Réf. 070430** = Argent
- Réf. 070431** = Or
- Réf. 070432** = Rouge
- Réf. 070433** = Bleu
- Réf. 070434** = Vert

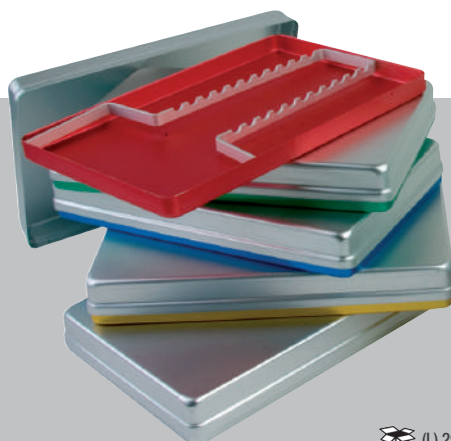
Fabricada en aluminio anodizado.



(L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm | 0,25 kg

### GRAND

- Réf. 070439** = Vert
- Réf. 070440** = Argent
- Réf. 070441** = Or
- Réf. 070442** = Rouge
- Réf. 070443** = Bleu



(L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm | 0,41 kg

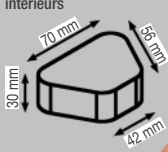
## Boîtes pour prothèse d'orthodontie

Fabriquées en plastique

(100 u.)

Réf. 070002 - Bleu | Réf. 070007 - Vert clair  
Réf. 070006 - Vert | Réf. 070008 - Orangé

Dimensions intérieures



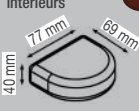
(100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm | 0,23 kg (100 u.)  
 (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,23 kg (25 u.)

## Boîtes pour prothèses et orthodontie

Fabriquées en plastique 25 u. assorties

Réf. 070600

Dimensions intérieures



Réf. 070605 Cordon pour boîtes. Conditionnés en 6 couleurs assorties (25 u.) - 1.000 mm longue.

Réf. 070600 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,74 kg (25 u.)

## Boîtes pour prothèse d'orthodontie

Fabriquées en plastique 25 u. assorties

Réf. 070590

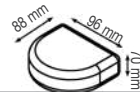
Dimensions intérieures



(25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm | 0,54 kg (25 u.)

## Boîtes pour modèles

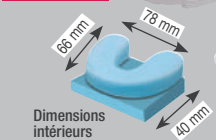
Réf. 070034 (50 u.) - Grand modèle  
Réf. 070033 (50 u.) - Petit modèle



Dimensions intérieures

Réf. 070034

Réf. 070033



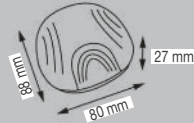
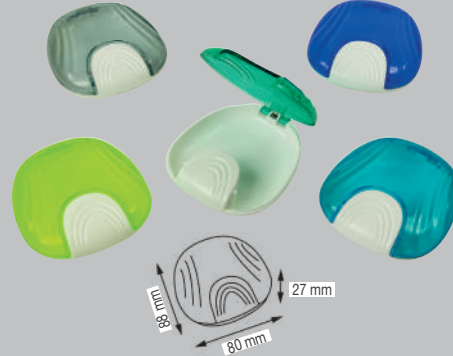
Dimensions intérieures

Réf. 070033 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 1,12 kg  
Réf. 070034 (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm | 0,93 kg

## Boîtes pour prothèses

Fabriquées en plastique 5 u. assorties

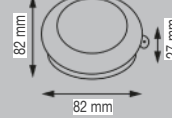
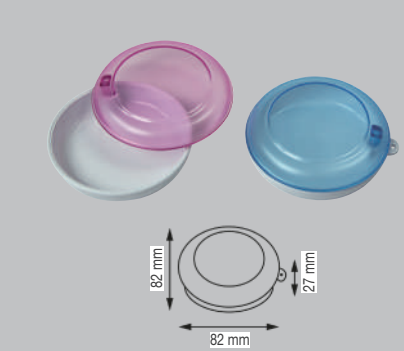
Réf. 070622



## Boîtes pour prothèses

Fabriquées en plastique 5 u. assorties

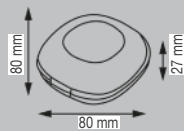
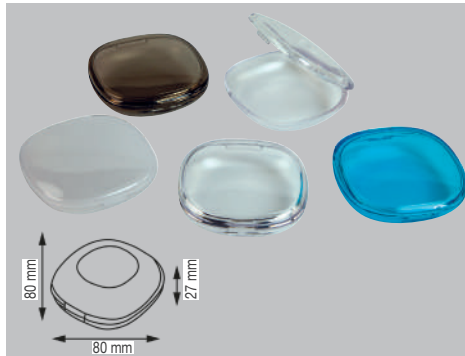
Réf. 070616



## Boîtes pour prothèses

Fabriquées en plastique 5 u. assorties

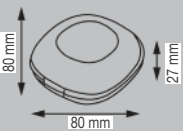
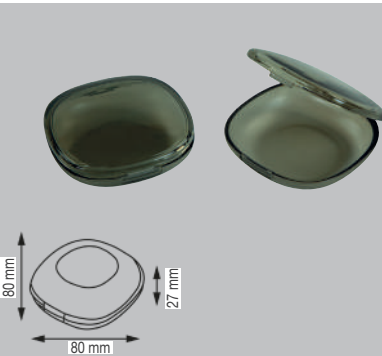
Réf. 070618



## Boîtes pour prothèses

Fabriquées en plastique 5 u. Noir

Réf. 070620



## Boîtes pour prothèses Fab. en plastique

Réf. 070000

Bleu (100 u.)

Réf. 070001

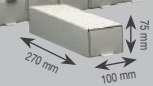
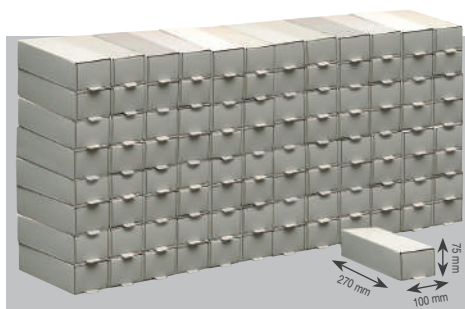
Rose (100 u.)



Réf. 070000 (100 u) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u.)  
Réf. 070000-25 (25 u) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u.)  
Réf. 070001 (100 u) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm | 3,420 kg (100 u.)  
Réf. 070001-25 (25 u) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm | 0,742 kg (25 u.)

## Boîtes pour stocker les modèles

Réf. 070570 (100 u.)



(100 u.) (L) 555 x (W) 390 x (H) 335 mm | 12,330 kg (100 u.)

## Boîtes pour modèles

Réf. 070003 6 modèles horizontaux

Réf. 070004 12 modèles verticaux



Réf. 070003

Réf. 070004

Réf. 070003 (L) 230 x (W) 240 x (H) 58 mm | 0,345 kg  
 Réf. 070004 (L) 290 x (W) 220 x (H) 75 mm | 0,425 kg

## Boîte de transport et de nettoyage

Réf. 100265 Fabriquée en plastique



Réf. 100265 (L) 115 x (W) 95 x (H) 46 mm | 0,118 kg  
 (L) 120 x (W) 100 x (H) 50 mm | 0,143 kg

## Boîtes pour transporter les modèles

**Réf. 110000**

Boîte préformée idéale pour le transport des modèles et de petits objets (appareils d'orthodontie, prothèses, etc.) entre le laboratoire et le cabinet.

Les principaux avantages du système sont:

- ✓ La boîte contient tout: on n'a pas besoin d'ajouter du papier bulles, du ruban adhésif ni aucun autre élément auxiliaire d'emballage.
- ✓ En peu de temps la boîte est prête. Le montage est très simple.
- ✓ La boîte est homologuée pour le transport par la poste ou par agence de transports.
- ✓ La marchandise voyage suspendue moyennant un ingénieux système qui la protège des coups, des vibrations et des mauvais traitements.
- ✓ L'élasticité du film d'emballage permet de s'adapter à n'importe quelle forme d'objet à transporter.
- ✓ L'ouverture est immédiate sans besoin de ciseaux d'autres outils.
- ✓ Lorsque la boîte est dépliée, elle occupe très peu d'espace et peut se stocker n'importe où. (Elle occupe 10 fois moins de place qu'une boîte déjà formée).
- ✓ Ce système permet diverses réutilisations, ce qui en fait un emballage écologique. Il est composé de plus de 30% de papier recyclé, et rentre dans les exigences Allemande RESY environnementales requises par la norme.
- ✓ Boîte pour le transport des prothèses (par 100).



(100 u.) | (L) 530 x (W) 370 x (H) 185 mm | 5,5 kg (100 u.)

## Boîtes prothèse (avec égouttoir)

**Réf. 100267** Fabriquées en plastique (4 u.)



**Réf. 100267** | (L) 85 x (W) 76 x (H) 80 mm | 0,082 kg  
4 uds. | (L) 165 x (W) 165 x (H) 80 mm | 0,389 kg

## Boîtes de brackets Fabriquées en plastique

**Réf. 100263 B** (conditionnées par 10 unités)



**Réf. 100263 (10 u.)** | (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm | 0,045 kg u.

## Boîtes de transport

Fabriquées en plastique



**Réf. 100255** | (L) 28 x (W) 28 x (H) 23 mm | 0,005 kg  
50 uds. | (L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm | 0,289 kg - 50 u.  
**Réf. 100256** | (L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm | 0,011 kg  
25 uds. | (L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm | 0,318 kg - 25 u.

## Boîtes avec membrane

Fermeture de sécurité (conditionnées par 10 unités)  
Fabriquées en plastique

Conçues spécialement pour le transport et la livraison d'éléments de qualité. La partie intérieure est constituée d'une membrane très flexible qui donne l'impression que le contenu est suspendu en l'air. Sa transparence permet de voir le contenu sur tous les angles.



**Réf. 100262**

**Réf. 100263**

**Réf. 100262** | (L) 55 x (W) 49 x (H) 25 mm | 0,023 kg u.  
10 u. | (L) 147 x (W) 56 x (H) 56 mm | 0,261 kg  
**Réf. 100263** | (L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm | 0,045 kg u.  
10 u. | (L) 125 x (W) 105 x (H) 135 mm | 0,475 kg  
**Réf. 100264** | (L) 100 x (W) 100 x (H) 45 mm | 0,081 kg u.  
10 u. | (L) 430 x (W) 110 x (H) 100 mm | 0,911 kg

## Boîtes avec membrane

Sans fermeture de sécurité  
(conditionnées par 10 unités)  
Fabriquées en plastique.



**Réf. 100261**

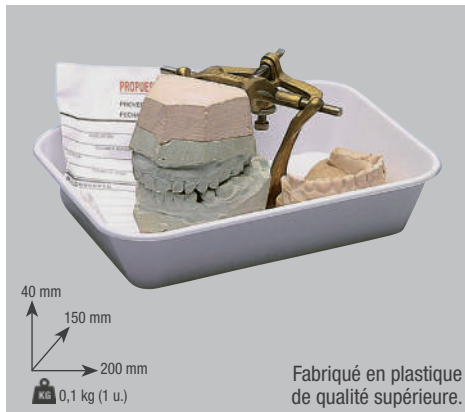
**Réf. 100260**

**Réf. 100259**

**Réf. 100259** | (L) 23 x (W) 23 x (H) 25 mm | 0,026 kg  
**Réf. 100260** | (L) 50 x (W) 50 x (H) 25 mm | 0,023 kg  
**Réf. 100261** | (L) 75 x (W) 75 x (H) 40 mm | 0,045 kg

## Plateau de travail

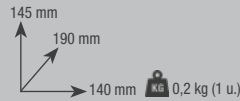
Réf. 050350



## Plateau de travail (10 unités, d'une couleur)

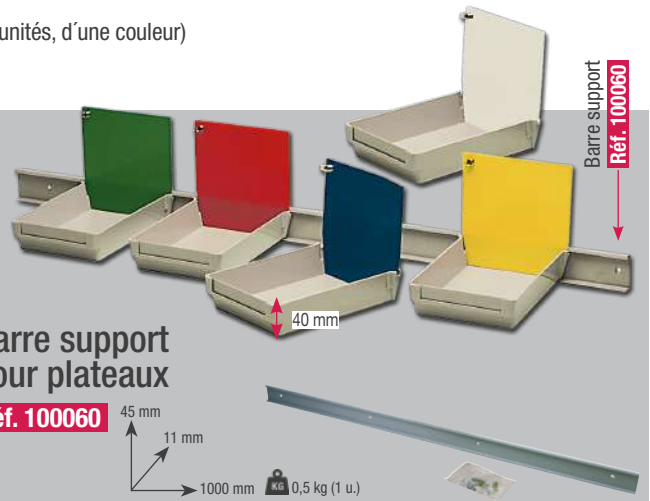
Très pratique dans l'organisation de la production au laboratoire dentaire. Avec habitacle frontal pour mettre des étiquettes et ressort pour joindre une feuille de travail. On peut les accrocher au mur grâce à une barre de support (Réf.100060). Disponibles en 5 couleurs: jaune, bleu, rouge, vert, blanc. Livré par 10 unités d'une couleur.

- Jaune - Réf. 100050
- Bleu - Réf. 100052
- Rouge - Réf. 100054
- Vert - Réf. 100056
- Blanc - Réf. 100058



## Barre support pour plateaux

Réf. 100060

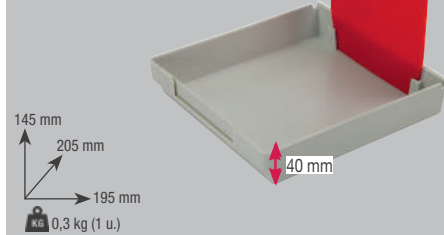


## Plateau porte travaux (grand)

(10 unités, d'une couleur)

Idem mais plus grandes.

- Jaune - Réf. 100062
- Bleu - Réf. 100064
- Rouge - Réf. 100066
- Vert - Réf. 100068
- Blanc - Réf. 100069



## Plateau porte travaux (bureau)

(10 unités, d'une couleur)

- Réf. 100043 Jaune (10 u.)
- Réf. 100044 Bleu (10 u.)
- Réf. 100045 Rouge (10 u.)
- Réf. 100046 Pourpre (10 u.)
- Réf. 100047 Blanc (10 u.)

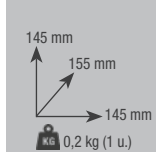


\*Non compatible avec le chariot Réf. 100048  
\*Non compatible avec le rail support Réf. 100060

## Plateau porte travaux (haut)

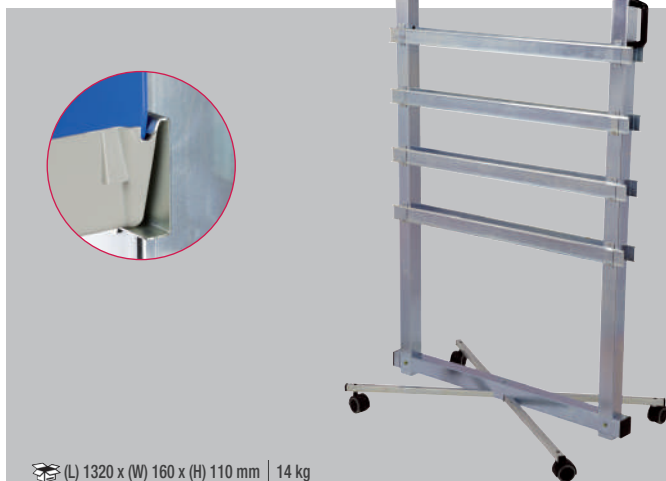
(10 unités, d'une couleur)

- Jaune - Réf. 100071
- Bleu - Réf. 100072
- Rojo - Réf. 100073
- Vert - Réf. 100074
- Blanc - Réf. 100075



## Chariot porte plateaux

Réf. 100048



CHARIOT PORTE-PLATEAUX +PLATEAUX complets (30 P.M.+ 20 G.M.)  
Réf. 100048-50

CHARIOT PORTE-PLATEAUX +PLATEAUX complets + (60 P.M.)  
Réf. 100048-60



## Doseur de mélange eau-plâtre - Boomerang Precision II

Réf. 080592

Version améliorée et optimisée de notre ancien modèle Boomerang, équipé d'une nouvelle pompe péristaltique beaucoup plus précise silencieuse. Nouveau sensor de pesage plus précis et qui supporte une charge plus importante. Display alphanumérique rétro-éclairé qui permet une utilisation plus intuitive et plus simple.

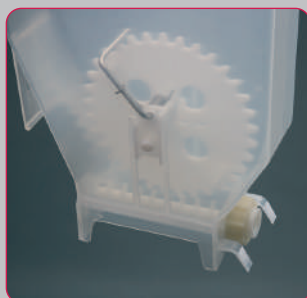
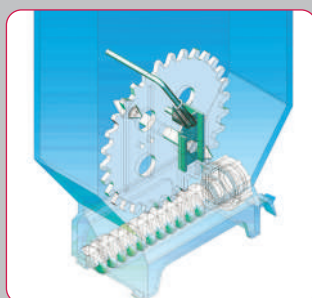
Les algorithmes avancés du micro-processeur optimisent les routines du pesage, le mouvement du moteur, le fonctionnement de la pompe, etc. La calibration est rendue plus aisée. Il suffit de pousser un bouton pour recevoir la dose prête à être malaxée. En plus de rapidité et de précision on obtient également une économie substantielle de matière: Lorsqu'on dose manuellement on a tendance à augmenter la quantité de façon à ne pas manquer de produit. Avec le doseur à plâtre Boomerang l'on obtient toujours la dose exacte avec l'économie que cela implique.

Cette économie peut atteindre entre 25 et 40% de produit d'après notre propre expérience. Une économie qui permet d'amortir la machine en peu de temps. La machine est pourvue d'un contrôle électronique qui permet d'alterner différents types de plâtre. Il suffit de changer le réservoir à plâtre, programmer les cycles, travailler à proportion fixe etc. Elle est livrée avec un bol à plâtre en caoutchouc et une spatule en plastique et comprend, également, un réservoir à plâtre supplémentaire et un support mural pour le réservoir.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur	700 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	430 mm
Alimentation	230 V, 50/60 Hz
Puissance	70 W
Grand silo	5 l.
Petit Silo	2 l.
Poids	7,5 kg

**APRES ESSAI:**  
Réalisez une économie de 20% à 40% de plâtre.



En cas d'usure ou d'engorgement de la vis du doseur, celle-ci peut être démontée et remplacée en moins de deux minutes, sans avoir des connaissances quelconques de mécanique et sans aucun outil. On l'enlève à la main.

Dans le pire des cas, l'ensemble de la cuve est un élément très économique qui peut être remplacé par l'utilisateur. Sur cette machine la maintenance ou les pannes deviennent des tâches simples, par rapport à d'autres machines où elles sont très coûteuses.

### Des silos amovibles

Réf. 080590-03



### Support

Réf. 080591-02



### Petit consommable Vis sans fin (2 u.)

Réf. 080590-43



## Malaxeur sous vide

**Réf. 080516** Iris II

**Réf. 080517** Iris II Evolution

**Réf. 080517E** Iris II Evolution Inverter

**Réf. 080518** Iris II Evolution Advanced

Malaxeur sous vide, économique et pratique. Il suffit de présenter le bol et d'appuyer sur le bouton de marche pour commencer le malaxage. En quelques secondes, le mélange est prêt.

Avec quatre versions différentes disponibles, vous pourrez trouver le modèle qui s'adapte le mieux à vos besoins. Malgré quelques différences, toutes les versions ont la même structure moteur-pompe-chassis -de grande solidité et fiabilité- la seule différence étant le système de commande.

Le malaxeur IRIS a été conçu pour être fixé au mur. Cependant si cela s'avère impossible, il existe en option un pied support spécialement étudié.

### Características técnicas

Modele	Iris II	Iris II Evolution	Iris II Evolution Inverter	Iris II Evolution Advanced
Minuterie	0/120"	0/300"	0/300"	0/300"
T/min. - rotation	240 ↻	100-400 ↻	100-400 ↻↻	100-400 ↻↻
Puissance	100 W	100 W	100 W	100 W

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7 kg

Nouvelle version optimisée du mélangeur classique IRIS. Parmi les améliorations apportées, il convient de remarquer:

- ✓ Un nouveau contrôle électronique encore plus puissant et plus fiable.
- ✓ Inversion de rotation alternée lors du mélange.
- ✓ Display alphanumérique rétro-éclairé.
- ✓ Programmation plus intuitive et plus simple.

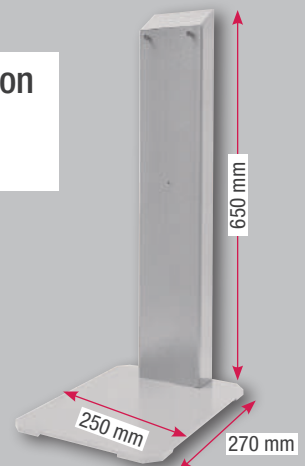


350 mm  
205 mm  
155 mm  
kg 4,8 kg

### Pied sur table en option

**Réf. 080519** kg 7,5 kg

(L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm | 8 kg



Grand choix de bols allant de 250 cc jusqu'à 1250 cc.



Le bol standard a une contenance de 550 cc et est fabriqué entièrement en polycarbonate transparent, matériau flexible et quasi incassable.



Le bras mélangeur (en polycarbonate également), mérite une attention spéciale:

- ✓ Dans le cas où le plâtre s'est solidifié, la flexibilité du bras mélangeur permet facilement de décoller les restes.
- ✓ Le plastique injecté permet au battoir d'avoir dans le malaxage des formes hydrodynamiques supérieures en efficacité que celles du bras mélangeur en acier.
- ✓ Les qualités anti adhésives du polycarbonate permettent un nettoyage facile.
- ✓ L'ensemble bol -couvercle- bras mélangeur a été conçu avec simplicité d'où un nombre réduit de pièces et un entretien aisé.

## Malaxeur sous vide Koala

Réf. 080520

Possède un puissant et robuste moto-réducteur équipé d'engrenages en nylon (moins de bruit et de friction, et une pompe à vide à double corps.

Le malaxeur Koala permet le mélange de revêtements, plâtres et autres matériaux fluides. Grâce à son contrôle électronique il est possible de définir rapidement et facilement le temps de malaxage ainsi que de sélectionner la phase choisie mise sous vide seulement, malaxage sans vide, malaxage sous vide.

Avec la touche programme on peut définir des cycles de 3 étapes convenant à différentes techniques.

La machine est fournie avec des fixations précises pour la monter sur le mur et 2 bols de 250 cc et 550 cc.

En accessoires optionnels: un bras de maintien du bol, (Pour la technique du malaxage sans vide) et un support pour le transformer en mélangeur sous vide de table.



Réf. 080522



### Caracteristiques

Consommation	250 W
Alimentation	230 V. 50/60 Hz.
T/min.	240
	Chaque 10"

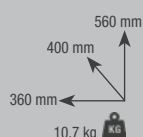


(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm | 13 kg

## Support pour le malaxeur (malaxeur sous vide)

Réf. 080521

Support transformant le malaxeur Koala en modèle de table. Trous d'ancrage pour trois hauteurs différentes.



(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm | 10 kg

## Bols pour malaxeur sous vide

Le malaxeur sous vide Koala compte la gamme de bols à plâtre la plus fournie du marché avec des capacités de 250 cc.; 550 cc.; 750 cc.; 1.000 c.c.; 1.250 c.c.; et 230 cc. (spécialement conçu pour l'alginate). Ils sont tous fabriqués en polycarbonate transparent de haute résistance.



### Caracteristiques

Bol	Référence	Ø	Hauteur	Poids
1. 250 cc	Réf. 080523	93	92	0,374 kg
2. 550 cc	Réf. 080524	113	112	0,354 kg
3. 550 cc Standard	Réf. 080524-P	113	112	0,207 kg
4. 750 cc	Réf. 080525	127	129	0,732 kg
5. 1.000 cc	Réf. 080526	127	154	0,824 kg
6. 1.250 cc	Réf. 080527	127	175	0,909 kg
7. 230 cc. (spécial alginate)	Réf. 080528	93	92	0,400 kg

Taille-plâtre Mulhacén papier de verre **Réf. 080093**

Taille-plâtre Mulhacén Carbone **Réf. 080094**

Taille-plâtre Mulhacén Diamant **Réf. 080095**

Un taille plâtre, moderne et versatile. Il est équipé d'un moteur puissant de 1600 W d'un frein d'arrêt instantané, d'une façade amovible pour un accès rapide au disque, Un témoin de fonctionnement, des disques à fixation de type boucle/cochet (Velcro®), un circuit de nettoyage innovateur, table de travail inclinable... et un grand nombre d'éléments qui font du Taille-plâtre Mulhacén -probablement- le mieux équipé du marché. Le rapport qualité/prix est sans égal.



- ✓ Partie frontale au démontage aisé (charnière à ouverture totale). Nettoyage et accès au disque faciles.
- ✓ Fabriqué avec des plastiques ABS de haute résistance.
- ✓ Aucune corrosion.

- ✓ Disque en abrasif type (Velcro®) de grande capacité de coupe, très facile à remplacer.

Alimentation	230 V - 50-60 Hz	T/min.	3000 t/min.
Puissance	1600 W	Dimensions	(L) 340 x (An) 340 x (Al) 420 mm
Ø de l'abrasif	250 mm	Poids	14,5 kg

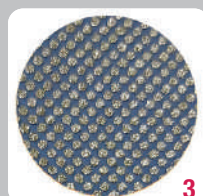
(L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm | 13,5 kg

### ATTENTION!

Les disques diamant sont très sensibles à la chaleur: ne pas découper ni retoucher les revêtements ou pièces métalliques.

Carburundum

Diamant



### ACCESSOIRES

1. Réf. 080093-04 (5 u.) Disque scratch papier de verre grain 80 standard
2. Réf. 080093-05 (5 u.) Disque scratch papier de verre grain 120 fin
3. Réf. 080093-55 (1 u.) Disque Diamant
4. Réf. 080093-65 (1 u.) Disque en carbure de silice Ø 250 mm



Réf. 080093

Témoin de fonctionnement



Réf. 080095

## Taille-plâtre à sec en toile émeri Mulhacén **Réf. 080096**



La principale caractéristique du taille-plâtre est que l'opération de surfacage se fait à sec.

- ✓ Stabilité du matériel à découper du fait qu'il n'a pas été humidifié.
- ✓ Plus de rendement et une plus longue durée, effort minimal.
- ✓ Aspirateur en option (absolument nécessaire).



Réf. 080538

Réf. 080539



## Taille-plâtre Serantes toile émeri

Réf. 080097

## Taille-plâtre Serantes diamant

Réf. 080098

Ultra compact. Il est certainement le taille-plâtre aux dimensions les plus réduites du marché. Il est le petit frère du modèle **Mulhacén (080093)**, avec lequel il partage de nombreuses caractéristiques, à l'exception des dimensions. Nous pouvons citer son moteur de 1600 W avec le frein intégré. La façade amovible à ouverture facile pour accéder au disque; disques à fixation de type Velcro® très facile à changer; système d'irrigation d'eau pour le nettoyage; fabrication en composite de grande résistance évitant toute corrosion; etc.

Idéal pour les applications dentaires générales et en particulier pour les environnements dans lesquels l'utilisateur n'a pas beaucoup d'espace, mais qui ne veut néanmoins pas renoncer aux possibilités qu'offre un taille-plâtre professionnel en termes de productivité et de qualité: les dimensions de la table et de la fenêtre de travail ont été étudiées pour effectuer des travaux similaires à ceux effectués sur les taille-plâtre plus grands.

Le taille-plâtre **Serantes** est proposé en trois versions différentes, toutes avec un système de fixation de disque auto-agrippant:

- ✓ Avec un choix de disque abrasif conventionnel à grain 80 ou 120. Version à usage général idéale pour tout travail de modèles.
- ✓ Avec disque diamant: Pour les plus exigeants: la vitesse de travail et la productivité sont de mise.
- ✓ A sec: Conçu pour des installations dépourvues d'une installation d'arrivée et d'évacuation d'eau ou pour ceux qui préfèrent travailler les modèles à sec (système d'aspiration obligatoire).

**Serantes** est entièrement compatible avec la gamme des bacs de décantation MESTRA. Livré avec 2 disques de toile émeri.



Réf. 080097



Réf. 080098



- ✓ Partie frontale au démontage aisé (charnière à ouverture totale). Nettoyage et accès au disque faciles.
- ✓ Fabriqué avec des plastiques ABS de haute résistance.
- ✓ Aucune corrosion.

- ✓ Disque en abrasif type (Velcro®) de grande capacité de coupe, très facile à remplacer.

## Taille-plâtre à sec

Réf. 080099



Alimentation	230 V - 50-60 Hz	T/min.	3000 t/min.
Puissance	1600 W	Dimensions	(L) 380 x (An) 285 x (Alt) 340 mm
Ø de l'abrasif	235 mm	Poids	10,5 kg

Carburundum

Diamant

### ATTENTION!

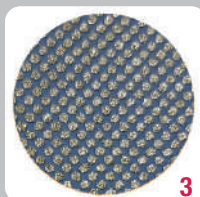
Les disques diamant sont très sensibles à la chaleur: Ne pas découper ni retoucher les revêtements ou pièces métalliques.



1



2



3

### ACCESSOIRES

1. Réf. 080097-08 (5 u.) Disque scratch en toile émeri 80 standard
2. Réf. 080097-09 (5 u.) Disque scratch papier en toile émeri 120 fin
3. Réf. 080098-01 (1 u.) Disque Diamant

La principale caractéristique du taille-plâtre est que l'opération de surfacage se fait à sec.

- ✓ Stabilité du matériel à découper du fait qu'il n'a pas été humidifié.
- ✓ Plus de rendement et une plus longue durée, effort minimal.
- ✓ Aspirateur en option (absolument nécessaire).



Réf. 080538

Réf. 080539

## Taille-plâtre (Classic)

Taille-plâtre Disque en carborundum: Réf. 080080 Réf. 080082

Taille-plâtre disque Diamanté: Réf. 080081 Réf. 080083

Le taille plâtre MESTRA est une machine robuste, fabriquée suivant les dernières nouveautés appliquées aux machines de ces caractéristiques. On peut facilement en apprécier la robustesse. Son poids de plus de 21 Kg, (ce qui est un maximum pour une machine de ce type) et le fait qu'elle est appuyée sur des caoutchoucs antidérapants, en font une machine très stable pendant l'opération de surfacage.

La meule soigneusement contre-pesée en résines spéciales en fait une machine silencieuse. La meule est montée sur un plateau en aluminium et fait corps avec lui. On obtient ainsi une surface de travail de 120 mm, sans axe ni écrou extérieur pouvant gêner l'abrasion. Le moteur est caréné, ce qui lui donne un aspect plus compact et harmonieux, et davantage de sécurité au cours du travail en évitant d'éventuels accidents.

Le taille-plâtre MESTRA est muni d'une électro-vanne (système électronique d'entrée d'eau) commandée par un interrupteur, protégé par un capuchon isolant en PVC, pour éviter les décharges électriques dues à l'humidité. Le câble de connexion est muni d'une prise de terre. Le taille-plâtre est équipée d'un robinet, pour pouvoir ajuster directement le débit de l'eau. Ceci évite les incommodités et les pertes de temps.

Système d'écoulement latéral conçu de manière à éviter les bouchages, grâce à un orifice de sortie de 30 mm. L'eau et les particules de plâtre sont poussées vers l'extérieur par les turbulences d'air produites par la meule.

Pièce d'appui des modèles basculante, avec trois positions de travail. Moteur uniphasé, isolé de l'humidité par un joint à ressort inoxydable, parfaitement ajusté au bout de l'essieu moteur fabriqué en acier inoxydable durci et rectifié.

Le taille-plâtre MESTRA est entièrement en aluminium; les petites pièces sont en acier inoxydable. Finition: peinture époxy, lui donnant toujours l'aspect du neuf.



### CARBORUNDUM

1500 rpm

Réf. 080080

3000 rpm

Réf. 080082

### DIAMANTÉ

1500 rpm

Réf. 080081

3000 rpm

Réf. 080083



	1500 rpm	3000 rpm
Moteur monophasé	Réf. 080080-81-84	Réf. 080082-83
Alimentation	230 V - 50-60 Hz	230 V - 50-60 Hz
Puissance	800 W	1200 W
Diamètre du disque	250 / 254 mm	250 / 254 mm
T/min	1500	3000
Condensateur	12 µF 450 V	16 µF 450 V

(L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm | 24 kg

## Taille-plâtre RDS-1 à SEC Réf. 080084

### ATTENTION!

Les disques diamant sont très sensibles à la chaleur: Ne pas découper ni retoucher les revêtements ou pièces métalliques.



### ACCESSOIRES

- Réf. 080080-03 - Disque en Carbone de silice Ø 250 mm
- Réf. 080081-01 - Disque Diamant Ø 254 mm
- Réf. 080079-05 - Disque tout Diamant Ø 254 mm

La principale caractéristique du taille-plâtre est que l'opération de surfacage se fait à sec.

- ✓ Stabilité du matériel à découper du fait qu'il n'a pas été humidifié.
- ✓ Plus de rendement et une plus longue durée, effort minimal.
- ✓ Aspirateur en option (absolument nécessaire).



Réf. 080538

Réf. 080539

## Bac de décantation (19 l.)

Réf. 080085

Fabriqué en polypropylène résistant. Sa conception est spécifiquement étudiée pour une propreté et un entretien faciles. Le dépôt est collecté dans un sac en plastique.

La fermeture hermétique du couvercle empêche la propagation des mauvaises odeurs.

Son format a été étudié pour une installation aisée sous l'évier.



Hauteur	465 mm
Diamètre	400 mm
Capacité	19 l
Poids	3,200 kg

 (L) 500 x (W) 430 x (H) 430 mm | 4,5 kg

## Bac de décantation (14 l.)

Réf. 080087

Mêmes caractéristiques que le Réf. 080085, mais en 14 litres.



Hauteur	345 mm
Diamètre	350 mm
Capacité	14 l
Poids	2,200 kg

 (L) 360 x (W) 360 x (H) 340 mm | 2,8 kg

## Bac de décantation (18 l.)

Réf. 080086



- ✓ Fabriqué en Acier Inoxydable.
- ✓ Avec couvercle en plastique pour éviter les odeurs.



Hauteur	290 mm
Largeur	450 mm
Profondeur	230 mm
Poids	6,5 kg

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 350 mm | 7,5 kg

## Bac de décantation (70 l.)

Réf. 080089

Construit en fibre de verre, de grande résistance et d'une capacité de 70 l. Son design permet une installation aisée sous l'évier. Il dispose également des roulettes qui facilitent son déplacement. Les opérations de nettoyage et de vidange se voient également facilitées grâce à une accessibilité optimale de la cuve.

Livré avec raccords et accessoires pour son installation.



Hauteur	615 mm
Largeur	520 mm
Profondeur	600 mm
Poids	10 kg

 (L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm | 15 kg

## Détoureuse de modèles

Réf. 080102

La détoureuse de modèles MESTRA est une machine spécialement conçue pour assister le prothésiste dentaire dans les travaux de préparation et de taille de modèles. Compacte, entièrement réalisée en acier inoxydable, son entretien est facile et sa résistance à la corrosion totale.

Reposant sur une assise conséquente et pourvue de pattes en caoutchouc anti-dérapant, la machine bénéficie d'une stabilité optimale évitant les désagréments causés par des vibrations ou par des déplacements durant son utilisation. La détoureuse est équipée d'un puissant moteur d'1/3 de CV et de 3000 t/mn. Qui lui garantit la puissance dans la coupe et un fonctionnement souple et silencieux. La machine est conçue pour travailler avec des fraises

d'un diamètre de tige de 6 mm. La table de travail comprend des orifices pour le drainage des poussières produites par le découpage du modèle.

La détoureuse est aussi équipée d'un tube de raccordement à une unité d'aspiration externe. Elle dispose à cet effet d'une prise de type « Schuko » (à déclenchement simultané) sur laquelle on branche le poste d'aspiration. La détoureuse est équipée d'un interrupteur de sécurité évitant le démarrage intempestif en cas de coupure de courant, ainsi que d'un protecteur pour la fraise.

Elle répond aux normes CE. elle est livrée avec une fraise de 12 dents en carbure de tungstène.



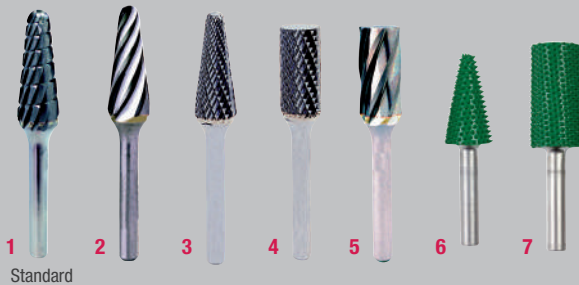
### Fraises pour détoureuse

Fabriquées en carbure de tungstène avec une denture striée. Plusieurs sortes de dentures sont disponibles: Cylindrique et conique arrondie. La fraise conique arrondie est proposée en denture:

N° 5X (Standard), N°3 et N°6 (Fine). La fraise cylindrique quant à elle est proposée en denture N° 3 et N° 6. Dimensions: diamètre de la tête: 12,5 mm; longueur totale 77 mm

Moteur monophasé / Puissance	250 W
T/min	3.000 t/min.
Alimentation	230 V 50/60 Hz.

(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm | 12,5 kg



	Type	Poids	(L) x (W) x (H)
1. Réf. 080102-09	Conique (coupe n° 5 X) standard	0,041 kg	95 x 17 x 16 mm
2. Réf. 080106	Conique (coupe n° 3)	0,043 kg	75 x 17 x 16 mm
3. Réf. 080103	Conique (coupe n° 6)	0,052 kg	95 x 17 x 16 mm
4. Réf. 080104	Cylindrique (coupe n° 6)	0,060 kg	95 x 17 x 16 mm
5. Réf. 080105	Cylindrique (coupe n° 3)	0,053 kg	95 x 17 x 16 mm
6. Réf. 080107	Tungstène Conique (coupe)	0,026 kg	85 x 22 Ø mm
7. Réf. 080108	Tungstène Cylindrique (coupe)	0,052 kg	85 x 22 Ø mm

## Perforeuse de pins Atlas

Réf. 080610

Machine d'emploi facile pour perforer avec précision dans la partie inférieure du modèle.

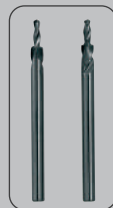
L'opération de changement de fraise est facile et intuitive. Son fonctionnement est silencieux et sans vibrations. Un laser situé dans la partie supérieure de la machine permet de perforer très précisément le modèle à l'endroit exact où l'on veut positionner les pins. Dimension, simplicité et ergonomie font de cette machine l'outil idéal pour la technique d'individualisation de pins.

La machine est livrée avec 2 forêts: de 1,85 mm. et 1,95 mm.



D'autre part, la table permet de faire un réglage très simple de la profondeur de fraisage. Il suffit de tourner une vis pour pouvoir l'ajuster à la hauteur souhaitée.

1,85 1,95



Réf. 100250-05 (1,85) mm

Réf. 100250-06 (1,95) mm

Les détails sont très importants dans la conception de la foreuse Atlas: le système de fixation de la fraise doit être facile à libérer. La perforeuse Atlas permet de la libérer en quelques secondes pour pouvoir la remplacer ou en ajuster la hauteur.

Hauteur	300 mm	Alimentation	230 V 50/60 Hz
Largeur	165 mm	Puissance	100 W
Profondeur	165 mm	T/min	6.000 t/min.
Poids	5 kg		

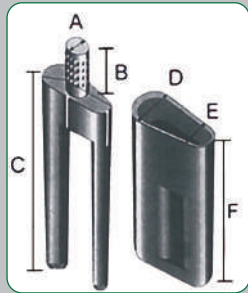
(L)250 x (W) 250 x (H) 380 mm | 6 kg



**BI-V-PIN (long 15 mm)** Réf. 050560 (1.000 u.)  
**BI-V-PIN (court 13 mm)** Réf. 050558 (1.000 u.)

En nickel-chrome de grande précision.  
 Le modèle BI-PIN a un excellent ajustage dans sa gaine assurant ainsi une rétention ferme.  
 La fixation à la base est parfaite et évite toute rotation.

Les BI-PIN sont fournis avec un cache en caoutchouc.  
 (1.000 unités).



Bi-V-Pin

Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	13

Gaine métal

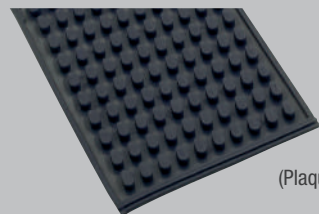
Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	11

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,68 kg



## Cache caoutchouc pour BI-V-PIN

Réf. 050570



(Plaque con 100 u.)

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,013 kg

Bi-V-Pin

Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	15

Gaine métal

Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	12,95

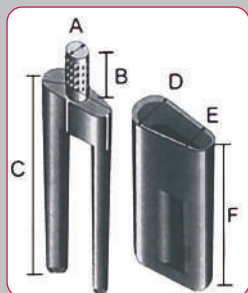
(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm | 1,7 kg

## BI-V-PIN (avec gaine plastique 1.000 u.)

Réf. 050557

Similaire au Bi-Pin Conventionnel mais avec la gaine en plastique.  
 L'emboîtement pins-gaine ainsi que la prise dans le plâtre de la gaine sont très précis.

La friction lors des montage-démontage est idéale.



Bi-V-Pin

Dimension (mm)		
A	B	C
1,95	5	15

Camisa metálica

Dimension (mm)		
D	E	F
2,5	1,90	13

(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm | 1,03 kg

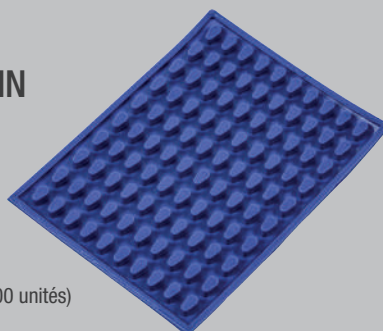


## Cache caoutchouc pour BI-V-PIN

Réf. 050574

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm | 0,01.3 kg

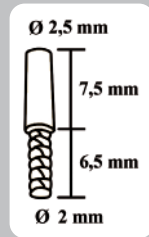
(100 unités)



## PIN (cylindrique court)

Réf. 050576

Pin cylindrique court "Cranté"  
14 mm (pack 1000 u.)

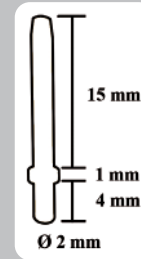


(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,38 kg

## PIN (cylindrique long)

Réf. 050578

Pin cylindrique long  
20 mm (pack 1.000 u.)



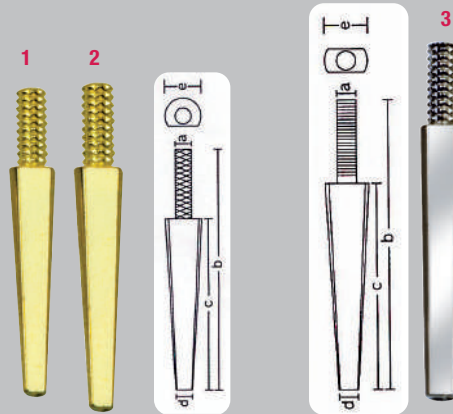
(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm | 0,40 kg

## Dowel pin (1.000 u.)

- Réf. 050562 (pack 1.000 u.)  
Dowel PIN 20 mm. Doré
- Réf. 050564 (pack 1.000 u.)  
Dowel PIN 22 mm. Doré
- Réf. 050566 (pack 1.000 u.)  
Dowel PIN Plat 22 mm. Chrome

Dimension (mm)					
	A	B	C	D	E
1	1,95	20	15	1,50	2,95
2	1,95	22	17	1,60	3,16
3	1,95	22	17	1,60	2,90

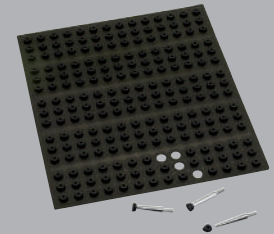
(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm | 0,52 kg



## Cache caoutchouc pour Dowel Pin

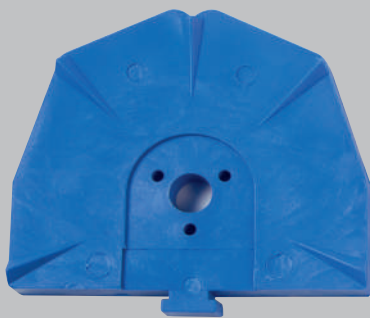
Réf. 050572

(Plaque 210 unités)



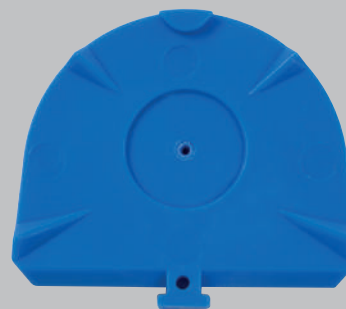
(L) 136 x (W) 113 x (H) 5 mm | 0,018 kg

## Plaques base pour pins



Plaque base pour socle 100 u.

Réf. 050180



Plaque base sans rondelle 100 u.

Réf. 050182



Rondelle pour plaque base (50 u.)

Réf. 050182-01



Plaque base avec rondelle 50 u.

Réf. 050184



Plaque secondaire à aimant 25 u.

Réf. 050186

## Vibrateur Electrique

L'arrivée sur le marché du vibrateur **Teide Cima**, a fait découvrir un ensemble d'innovations jusqu'alors inconnues du secteur dentaire. Parmi elles, la possibilité pour le prothésiste de choisir 4 types de fréquences différentes; une minuterie, un display complètement électronique digital et un accessoire pratique boule permettant une coulée des empreintes plus aisée. Après quelques années il convient d'actualiser notre vibrateur **Teide** en lançant une nouvelle version qui améliore les prestations du modèle antérieur. Parmi les innovations les plus marquantes il convient de citer:

- ✓ **Contrôle complètement rénové:** Equipé d'un display graphique plus convivial qui facilite l'utilisation de l'appareil.
- ✓ **Ondes améliorées:** Bien que les fréquences de vibration restent les mêmes (elles étaient déjà optimisées dans la version antérieure), le profil de l'onde a été adouci.
- ✓ **Amélioration du système électromagnétique:** vibration plus efficace sans augmentation du bruit ni de la vibration.
- ✓ **Encore plus de fiabilité:** Les structures mécanique et électrique ont subi d'importantes modifications. Nous avons renforcé la robustesse de l'ensemble en créant un produit pratiquement "indestructible".

Le modèle **Teide** bénéficie également d'un nouveau contrôle. Bien que ce modèle utilise 2 fréquences différentes, l'algorithme de l'onde a été optimisé de manière à obtenir une plus grande efficacité dans la vibration sans pour autant augmenter le niveau sonore ni la transmission de la vibration aux éléments externes. Les améliorations électromécaniques ont également été apportées à ce modèle ce qui en fait l'option la plus équilibrée de la famille. Prestations et simplicité créent un équilibre idéal.



Accessoire:  
**Réf. 080022-10**

Le modèle **Teide Uno** est l'option la plus simple des trois modèles, mais pas pour autant inintéressante. Ce modèle est facile d'emploi et d'une fiabilité surprenante. Il compte bien sûr des propriétés communes avec les autres modèles à Teide.

**TEIDE CIMA** Réf. 080024



**TEIDE** Réf. 080022



**TEIDE 1** Réf. 080021



### Bouton de sélection temps:

Il permet de choisir une séquence de 4 durées distinctes. Dispose également du mode de fonctionnement en continu.

### Bouton de puissance:

Cinq niveaux de puissance du vibrateur. La visualisation synoptique est très pratique.

### Bouton sélecteur du type de vibration:

L'utilisateur a le choix entre 5 types de vibration différents en fonction de la nature du produit à vibrer et selon sa consistance, sa nature, viscosité...



Alimentation	220 V. 50 Hz. / 115 V. 60 Hz.
Surface de travail	220 x 180 mm
Puissance	280 W
Hauteur	117 / 197 mm
Largeur	265 mm
Profondeur	227 mm
Poids	5,500 kg

(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm | 6,2 kg



## Boule ergonomique de coulée

Spécialement conçue pour la coulée sur porte-empreinte. Cela crée un point d'appui pour le porte-empreinte, l'opérateur s'en servira pour améliorer la fluidité du plâtre dans l'arcade afin d'éviter les bulles.

La boule est amovible et peut se ranger facilement.



Les dimensions de la table de vibration ont été minutieusement étudiées pour optimiser l'espace permettant de faire vibrer un nombre important de cylindres de différents formats. Après de nombreux essais combinatoires de placements de cylindres, nous sommes arrivés à la conclusion que la mesure idéale du plateau de vibration pour un laboratoire moyen est de 220 x 180 mm.



Les formes basiques du vibreur ont été conçues pour éviter que éventuels surplus de produits n'atteignent l'intérieur du vibreur. L'environnement de travail du vibreur est particulièrement sujet aux souillures. Les rebords du caoutchouc (1), le renforcement du panneau de contrôle (2), ou les arrondis des coins (3) sont des détails qui contribuent à la protection du vibreur. De plus toutes les surfaces son planes pour faciliter son nettoyage.



Les pieds du vibreur ont été conçus pour atténuer de manière notable la transmission des vibrations: Habituellement, les pieds du vibreur se présentent sous forme de ventouses pour qu'ils adhèrent au plan de travail ou bien sous forme de cylindres creux souples.

Les ingénieurs de MESTRA ont réussi à concilier les deux concepts en créant des pieds creux en forme de ventouse. Le résultat est une réduction drastique des vibrations externes et l'atténuation du bruit



## Vibrateur électrique GM

Réf. 080010

Fabriqué en tôle d'acier. Peinture plastifiée (Epoxy). Avec interrupteur lumineux marche/arrêt. Potentiomètre régulateur de vibrations progressives  $\pm$ .

Appui sur ventouses adhésives. La plaque de travail est en caoutchouc sur corps métallique.



(L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm	13,200 kg	
Surface de travail	370 x 275 mm	(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm   14,5 kg

## Vibrateur électrique carré

Réf. 080020

Fabriqué en tôle d'acier. Peinture plastifiée (Epoxy). Avec interrupteur lumineux d'arrêt et de marche. Potentiomètre régulateur de vibrations progressives  $\pm$ .

Appui sur ventouses adhésives. La plaque de travail est en caoutchouc sur corps métallique.



(L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm	6,3 kg	
Surface de travail	220 x 220 mm	(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   7 kg

## Vibrateur électrique rectangulaire

Réf. 080025

De caractéristiques semblables au vibrateur électrique carré excepté ses dimensions: 220 x 160 mm



(L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm	6,2 kg	
Surface de travail	220 x 160 mm	(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   6,9 kg

## Vibrateur électrique rond

Réf. 080030

L'appareil, en aluminium anodisé couleur blanc, est appuyé sur des ventouses adhésives. La surface de travail est en caoutchouc posé sur un corps métallique, avec une cavité pour la cuvette.

Cet appareil est équipé d'un potentiomètre, d'un interrupteur pour le réglage échelonné des vibrations  $\pm$  et d'un voyant lumineux de fonctionnement.



(L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm	2,5 kg	
Surface de travail	120 mm	(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm   3 kg

## Vibrateur électrique rectangulaire

Réf. 100197

Robuste, fiable et économique. Il permet de régler le niveau de puissance et le mode de vibration (2 fréquences). La partie supérieure en caoutchouc se démonte facilement pour le nettoyage.



(L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm	5,56 kg	
Surface de travail	260 x 190 mm	(L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm   6,27 kg

## Vibrateur électrique rond

Réf. 100200

Vibrateur robuste et fiable à un prix exceptionnel. Contrôle de la puissance à 4 positions.



(L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm	1,600 kg	
Surface de travail	125 mm	(L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm   2 kg

## Scie à Dies

Réf. 080614

Outil idéal pour réaliser la technique de l'individualisation des modèles. Disque diamant de 0,3 mm d'épaisseur.

Machine répondant aux normes de sécurité les plus drastiques. Élégante facile d'utilisation et à un prix très attractif.

Consommation	200 W
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
T/min.	6.000
Hauteur	290 mm
Largeur	223 mm
Profondeur	260 mm
Poids	6,310 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,4 kg



## Indigrap

Réf. 050340 (10 u.)



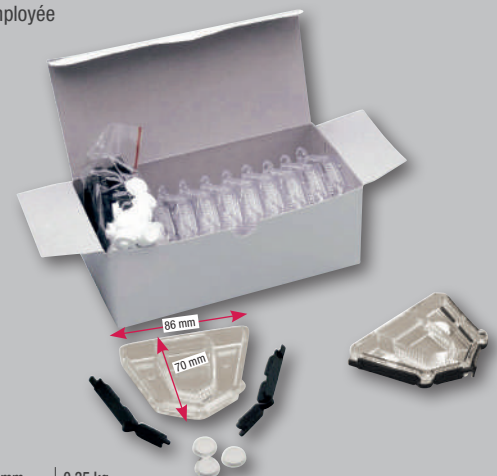
(L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm | 0,54 kg

## Bases à individualiser les dies

Réf. 100206 (10 u.)

Conçues pour individualiser les dies. La méthode employée est simple intuitive et connue.

Son prix modéré est un plus pour l'utilisateur.



(L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm | 0,35 kg

## Réchauffeur de composites

Réf. 080077

Le réchauffeur composite de Mestra est un dispositif qui permet de maintenir au chaud les seringues de composites, adhésifs ou autres matériaux utilisés dans le laboratoire ou le cabinet avant leur utilisation. Il peut contenir jusqu'à 8 seringues.

3 températures proposées : 40, 50 ou 70 °C, pour faciliter la manipulation des composites, en améliorant leur fluidité.

Hauteur	135 mm	Température	40-50 y 70°C
Largeur	97 mm	Diamètre des trous	16 mm
Profondeur	110 mm	Alimentation	100 a 240 V
Poids	0,742 kg		



## Réchauffeur de cire (grand capacité)

Réf. 080076



Similaire au réchauffeur de cires dures Réf. 080078, mais la commande permet de régler une gamme de températures plus large et le bac est en teflon. Avec ces deux modifications on peut maintenir une considérable quantité de cire fondue dans le bac, qui pourra être utilisée pour les diverses techniques du laboratoire.

Hauteur	146 mm	Alimentation	230 V
Largeur	230 mm	Température	30-100 °C
Profondeur	195 mm	Puissance	310 W
Poids	1,700 kg	Capacité	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 kg

## Réchauffeur de plaques de cire

Réf. 080078

Appareil très pratique pour les applications qui nécessitent un maintien précis de température (polymérisation de petits éléments, plaques de cire pour mordus etc.). Il dispose d'une cuve de 1 litre en acier inoxydable facile d'entretien. La carcasse est en polyuréthane de haute densité, très résistante aux agents chimiques. Le contrôle de température du bain est réalisé par un thermostat électronique qui allie facilité d'emploi et grande précision dans le maintien en température programmée.

La température peut se programmer de 30 à 75°C. Une résistance puissante permet d'atteindre la température requise en peu de temps.



Hauteur	146 mm	Alimentation	230 V
Largeur	230 mm	Température	30-100 °C
Profondeur	195 mm	Puissance	310 W
Poids	1,700 kg	Capacité	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 2 kg

## Réchauffeur de cire (à immersion)

Réf. 080075

Le contrôle électronique régi par un microprocesseur maintient de manière très précise la température fixée par le technicien. L'éventail d'utilisation va de 50°C à 99°C.



90 mm  
145 mm  
120 mm  
0,6 kg

Alimentation	230 V
Consommation	30 W
Recipiente	Ø 35   35

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm | 0,63 kg

## Réchauffeur de cire

Réf. 080070

Nous avons renoncé au placement d'éléments décoratifs et superflus sur sa partie avant pour lui donner une plus grande fonctionnalité, puisque l'action d'insérer et de retirer la spatule provoque des déversements inévitables de gouttes de cire dans ladite zone, ce qui causerait des dommages aux éléments de commande. Elle est réglée à une Température de ±85 °C ce qui permet de liquéfier la cire en 8 ou 10 minutes.



Hauteur	60 mm	Poids	1,1 kg
Largeur	150 mm	Consommation	60 W
Profondeur	140 mm	Alimentation	230 V 50/60 Hz

(L) 210 x (W) 155 x (H) 64 mm | 1,1 kg

## Réchauffeur de cire à immersion

Réf. 100126

Conçu pour travailler avec la plupart des cires dentaires du marché, ce réchauffeur de cire peut fondre la cire en quelques minutes et la maintenir à la température désirée avec une marge de variation très étroite. Ceci garantit des propriétés physiques stables et donc une grande précision dans les travaux de modelage. La régulation peut se faire en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius.



Alimentation	230 V
Eventail température	50-120 °C
Puissance	60 W

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 0,84 kg

70 mm  
140 mm  
110 mm  
0,48 kg

## Réchauffeur de cire à immersion (3 récipients)

Réf. 100123

Il est similaire au réchauffeur à immersion Réf.100126, mais il est doté de trois récipients pour pouvoir réchauffer trois types de cire; réglage indépendant de la température dans chaque bac. Le display affiche à tout moment la température réelle et la température de consigne de chaque bac.



Alimentation	230 V
Eventail température	50-120 °C
Puissance	60 W

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,2 kg

74 mm  
140 mm  
200 mm  
0,7 kg

## Réchauffeur de cire

Réf. 080071

D'emploi très facile. Il suffit d'indiquer une température d'utilisation. Le contrôle électronique maintient avec une étonnante précision la température programmée affichée par un display lumineux. Sa structure en plastique résistant et ses touches à membrane empêchent à la cire de s'infiltrer à l'intérieur de l'appareil. Le revêtement en téflon de la cuve facilite son entretien.



Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	192 mm	Température	50-120 °C
Prof.	114 mm	Puissance	120 W
Poids	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,1 kg

## Réchauffeur de cire

Réf. 080072

Similaire à la Réf. 080071, à la différence que celui-ci compte quatre cavités indépendantes dans lesquelles peuvent être chauffés divers types de cire. Le revêtement en Téflon du réservoir facilite grandement le nettoyage



Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Largeur	192 mm	Température	50-120 °C
Prof.	114 mm	Puissance	120 W
Poids	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1,3 kg

## Brûleur à gaz autonome

Réf. 100001

Très pratique et maniable. Il dispose d'une tête pulvérisateur atteignant une température de 1300 °C et une autonomie de 2 heures avec le réservoir plein. L'allumage se fait automatiquement grâce à un dispositif piézo-électrique. La flamme peut se régler.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm | 0,28 kg

## Brûleurs - Briquet d'alcool



Réf. 100002

Réf. 100003

Réf. 100026

Réf. 100025

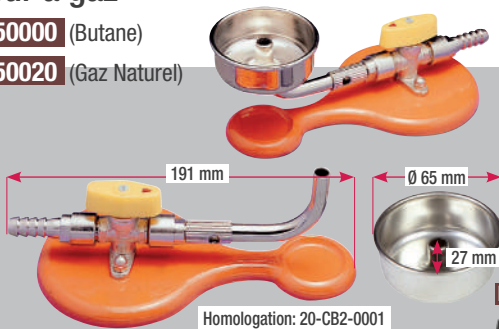
Réf. 100027

Réf. 100005

## Brûleur à gaz

Réf. 050000 (Butane)

Réf. 050020 (Gaz Naturel)



Homologation: 20-CB2-0001

Réf. 050050-01

0,044 kg

## Brûleur à gaz avec godet à cire

Réf. 050030 (Butane)

Réf. 050050 (Gaz Naturel)

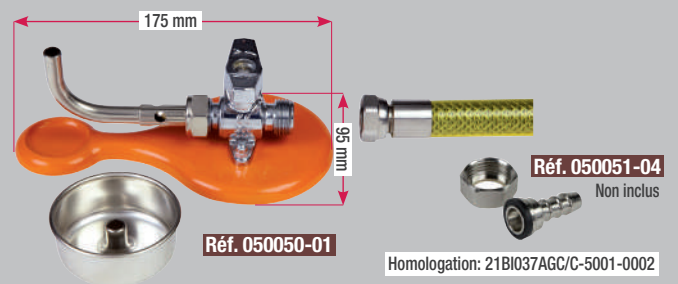
## Brûleurs à gaz avec raccord à vis

Réf. 050051 Gaz butane/propane

Réf. 050052 Gaz naturel

Réf. 050053 Gaz butane/propane + récipient pour la cire

Réf. 050054 Gaz naturel + récipient pour la cire



Réf. 050050-01

Réf. 050051-04

Non inclus

Homologation: 21BI037AGC/C-5001-0002

(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm | 0,46 kg

## Réchauffeur à induction

Réf. 100009



La lumière verte indique que l'appareil est au repos et prêt à accueillir un instrument de l'induction.

Si les senseurs détectent la présence d'un instrument, la lumière rouge s'allumera et indiquera le fonctionnement de l'induction.



85 mm  
210 mm  
90 mm

0,53 kg

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

Alimentation 230 V

Puissance 100 W

## Lingotières à cire

Réf. 050200 (droite)

Réf. 050210 (courbe)



Réf. 050200 10 lingots | 123 x 10

(L) 175 x (W) 145 x (H) 15 mm | 0,253 kg

Réf. 050210 (L) 65 x (W) 74 x (H) 18 mm | 0,063 kg

## Spatule électronique (pour modelage de la cire)

Réf. 100007



Son ergonomie, sa facilité d'emploi et ses dimensions réduites en font un élément idéal pour le modelage de la cire.

La précision du contrôle électronique maintient la pointe de la spatule à la température voulue avec très peu de marge de variation.


La température est lisible sur le display situé dans la boîte de contrôle. L'appareil est fourni avec deux pointes parmi les plus utilisées dans le modelage des cires.

Hauteur	65 mm	Alimentation	230 V
Largeur	75 mm	Température	50-200 °C
Prof.	120 mm	Puissance	12 W
Poids	0,65 kg		

 (L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

## Spatule électronique double (pour modelage de la cire)

Réf. 100008



Semblable à la Réf. 100007, mais avec deux spatules au lieu d'une. De cette manière on peut contrôler la chauffe en même temps que l'on travaille sans aucun besoin de manipuler la boîte de contrôle. L'appareil est fourni avec 6 pointes différentes qui s'adaptent à la plupart des travaux de modelage dans le laboratoire dentaire.

Hauteur	70 mm	Alimentation	230 V
Largeur	150 mm	Température	50-200 °C
Prof.	120 mm	Puissance	20 W
Poids	0,9 kg		

 (L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

## Parallélogramme

Réf. 050310



Pince concentrique pour tiges de 2 mm.

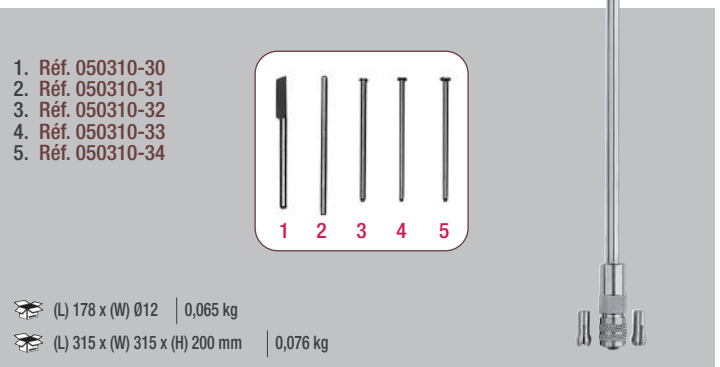
**Comprenant:**

- ✓ Lame (couteau) pour cire.
- ✓ Tige d'analyse.
- ✓ Tige avec découpe 0,25 - 0,50 - 0,75.
- ✓ Etui à mines (6 u.) Réf. 050310-35

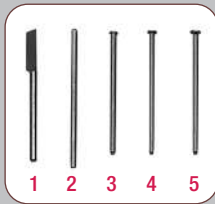

 (L) 250 x (W) Ø168 | 4,15 kg  
 (L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm | 5 kg

## Pince porte-attaches (parallélogramme)

Réf. 050320

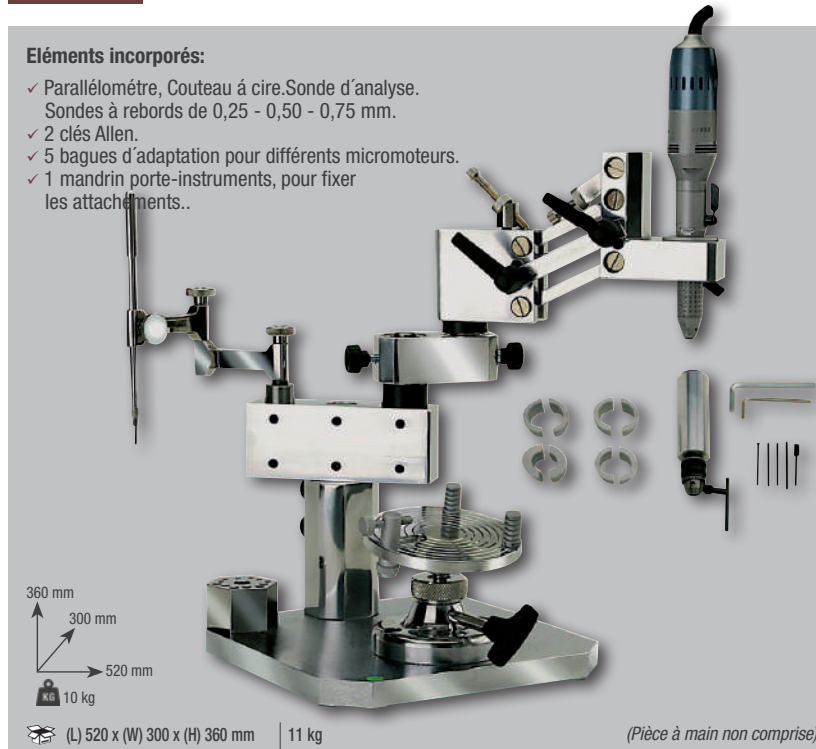


- Réf. 050310-30
- Réf. 050310-31
- Réf. 050310-32
- Réf. 050310-33
- Réf. 050310-34

 (L) 178 x (W) Ø12 | 0,065 kg  
 (L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm | 0,076 kg


## Support machine à fraiser (parallélogramme V-3)

Réf. 080410



**Eléments incorporés:**

- ✓ Parallélogramme, Couteau à cire. Sonde d'analyse. Sondes à rebords de 0,25 - 0,50 - 0,75 mm.
- ✓ 2 clés Allen.
- ✓ 5 bagues d'adaptation pour différents micromoteurs.
- ✓ 1 mandrin porte-instruments, pour fixer les attachements..


 360 mm  
300 mm  
520 mm  
10 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 11 kg

*(Pièce à main non comprise)*

## Spatule électronique (pour parallélogramme)

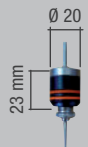
Réf. 100006 A/B/C




Avec une tige de fixation de 3, 2,35 ou 2 mm de diamètre (préciser le diamètre lors de la commande). Insertion idéale sur un parallélogramme, une fraiseuse ou dérivé pour modeler la cire sur les modèles.

La spatule est fournie avec un assortiment de pointes et avec un boîtier de contrôle électronique qui permet de régler très précisément la température de travail, indiquée sur le display digital.

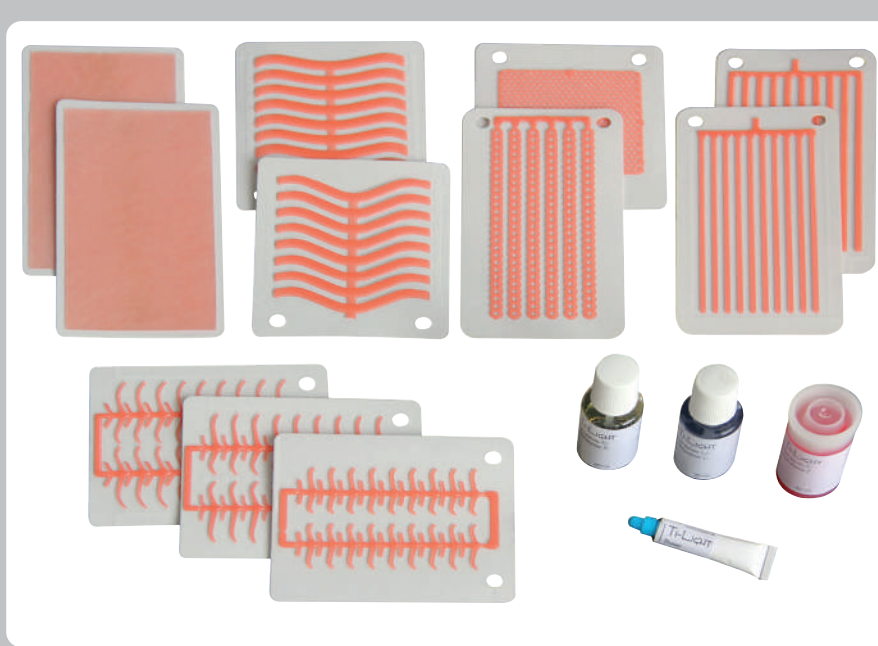
Ø Tige de fixation parallélogramme	A- 3 mm
Mestra →	B- 2 mm
	C- 2,35 mm

 Ø 20  
23 mm

Hauteur	65 mm	Alimentation	230 V
Largeur	75 mm	Température	50-200 °C
Profond.	120 mm	Puissance	12 W
Poids	0,650 kg	Adaptateur hauteur	23 mm

 (L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm | 1 kg

## Cire photo-polymérisable Ti-Light



La cire photo-polymérisable entièrement calcifiable permettant un important gain de temps tant dans la réalisation du modèle que dans la coulée des plaques de prothèses squelettées.

Mise en revêtement facilitée par la dureté de la maquette et son absence d'expansion/contraction. Reproduction fidèle lors de la coulée. La calcination étant totale, on obtiendra un produit final sans porosités ni anomalies.

En résumé Ti-light permet au prothésiste de réaliser des économies de temps et de consommables tout en proposant un produit de qualité et de grande finesse.

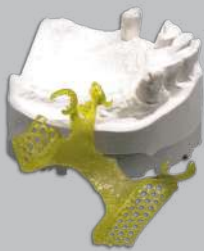
Les produits Ti-light sont déclinés en diverses présentations: un kit d'initiation qui comprend tous les éléments nécessaires pour réaliser des prothèses squelettées; des boîtes de réassort des différentes préformes (grilles, plaques, renforts crochets...); des produits complémentaires tels que les adhésifs et les séparateurs.

### CONTENU DU KIT D'INITIATION RÉF. 110001

Description	Quantité
Crochets molaires (18 pces)	1 plaque
Crochets prémolaires (18 pces.)	1 plaque
Grilles	1 plaque
Plaques de 0,35 mm	1 plaque
Plaques de 0,45 mm	1 plaque
Plaques de 0,55 mm	1 plaque
Barres linguales	1 pièce
Plaques linguales	1 pièce
Barre palatale	1 pièce
Plaque palatale	1 pièce
Renforts épais	5 pièces
Renforts fins	5 pièces
Lignes de finition (Finishing)	1 pièce
Adhésif (Polymérisable)	5 g.
Séparateur type L	20 ml
Séparateur type D	20 ml
Séparateur type F	25 ml

(L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm | 0,4 kg

RÉASSORT		
Référence	Quantité/Boîte	Description
Réf. 110001-01	5 plaques	Crochets molaires (12 pces)
Réf. 110001-02	5 plaques	Crochets prémolaires (18 pces.)
Réf. 110001-03	5 plaques	Grilles
Réf. 110001-04	5 plaques	Plaques de 0,35 mm
Réf. 110001-05	5 plaques	Plaques de 0,45 mm
Réf. 110001-06	5 plaques	Plaques de 0,55 mm
Réf. 110001-07	4 plaques	Barres linguales (6 pièces)
Réf. 110001-08	4 plaques	Plaques Linguales (6 pièces)
Réf. 110001-10	4 plaques	Plaques palatales (6 pièces)
Réf. 110001-11	5 plaques	Renforts épais (6 pièces)
Réf. 110001-12	5 plaques	Renforts fins (6 pièces)
Réf. 110001-13	5 plaques	Lignes de finition (6 pièces)
Réf. 110001-14	5 g.	Adhésif (Polymérisable)
Réf. 110001-15	20 ml	Séparateur Type L
Réf. 110001-16	20 ml	Séparateur Type D
Réf. 110001-17	30 ml	Séparateur Type F



Le travail avec Ti-Light® commence par la préparation du modèle: on peut utiliser des cires de préparation, des isolants, etc.



Une fois que le modèle est prêt, on réalisera le montage à l'aide des divers éléments qui composent la prothèse squelettée.



La gamme de produits Ti-Light® est composée d'une grande variété de préformes (crochets, barres grilles, etc.) qui permettent la réalisation complète de la prothèse squelettée.



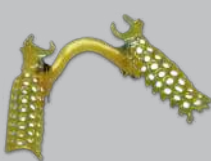
L'union entre les différents éléments qui composent le squeletté se fait de manière très simple. Selon le cas on peut les assembler par simple pression ou bien en ajoutant un peu d'adhésif Ti-Light®.



Lorsqu'on a terminé le montage, on procède à la photo-polymérisation dans un tunnel à photo-polymériser conventionnel. Lorsque le Ti-Light® est polymérisé il change de couleur passant du rose au jaune.



Avant la coulée, il est possible de rajouter des renforts et des tiges de coulée en cire traditionnelle. Pour les éliminer, on peut utiliser la vapeur.



Après polymérisation, Ti-Light® permet les retouches de polissage et de finition.



La mise en revêtement, la calcination et la coulée du squeletté se feront selon les méthodes traditionnelles.

## Laveuse polymérisseuse E2 acier inoxydable

Réf. 080060



La laveuse-polymérisseuse E2 est munie d'un dispositif qui modifie la température, suivant les programmes établis.

### 1- Programme (douche)

- ✓ L'opérateur ou l'utilisateur peuvent programmer une température (ex: 80 °C). La LP E2 est prête à doucher à tout moment.
- ✓ Le temps de douche souhaité.

### 2- Programme de polymérisation

- ✓ Un temps d'attente en heures et en minutes de 0.00 à 99 heures 59 minutes. Ce temps permet de programmer un démarrage retardé, de manière à ce que le programme commence à être exécuté à une heure déterminée. Ce temps est exécuté, chaque fois que le programme se met en marche.
- ✓ La durée de chaque montée de température, contrôlée en heures et en minutes, de 0.00 à 99 heures 59 minutes.
- ✓ Le temps de maintien en heures et en minutes, de 0.00 à 99 heures 59 minutes de chaque montée.
- ✓ Le temps souhaité de douche.

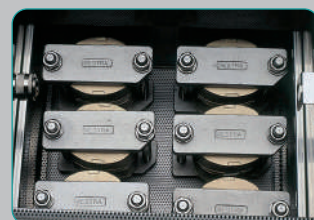
Châssis fabriqué entièrement en acier inoxydable.



Le système de nettoyage à 6 injecteurs d'eau sous pression assure un bon ébouillantage des moufles ainsi qu'un parfait décollement de la cire.



Système rapide de démontage et de montage de l'arbre d'aspersion.



La capacité de la cuve permet d'introduire jusqu'à 6 brides de 2 moufles



Vanne de vidange.

Alimentation	230 V - 50 - 60 Hz
Puissance	2200 + 400 W
Hauteur (sans poignée)	450 mm
Largeur (avec vanne)	405 mm
Longueur	635 mm
Poids	34,000 kg
Mesures intérieures	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm

**Polymérisation:**  
12 moufles avec brides  
R - 030380 95°C.

**Ebouillantage:**  
6 moufles (ouvertes)  
(±8 minutes) 85 °C. Caisson.

**Boîte:**  
Acier inoxydable.

(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44 kg

## Meuble pour laveuse acier inoxydable

Réf. 080050



Construit entièrement en acier. Forme un ensemble avec la laveuse polymérisseuse Réf. 080060, pratique, esthétique, durable et inaltérable dans le laboratoire dentaire.

Comprend trois étagères pour ranger moufles, brides ou autres accessoires utilisés dans le processus de polymérisation.



(L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm | 22 kg

(L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm | 30 kg

## Polymériseuse M-9 Polymériseuse M-18

Réf. 080400

Réf. 080402

### Réf. 080400

- ✓ Fabriquée entièrement en acier inoxydable.
- ✓ Elle polymérise 9 mouffles avec la bride 030390
- ✓ La polymériseuse M-9 est munie d'un processeur qui change la température suivant un programme établi.

Avec le régulateur M-9 L'opérateur (utilisateur) peut choisir les données suivantes:

- ✓ Un temps d'attente retardé en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes. Ce temps permet de programmer un démarrage retardé, de façon à ce que le programme commence à s'exécuter à une heure déterminée. Ce temps s'exécute chaque fois que le programme est mis en marche.
- ✓ La durée de chaque montée en température contrôlée en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes.
- ✓ Le temps de maintien voulu, en heures et minutes de 0,00 à 99 heures 59 minutes, de chacun des plateaux.

### AVERTISSEMENT FIN DE TRAITEMENT

- ✓ En cas d'alarme, un signal acoustique se déclenche. Appuyer sur n'importe quelle touche (reconnaissance d'alarme) pour continuer le programme.
- ✓ En cas de défaillance d'alimentation, étant donné que le régulateur mémorise toutes les données, le programme reprend au point ou celle-ci s'était arrêtée.
- ✓ Les programmes et les paramètres seront gardés indéfiniment, même après la déconnexion du régulateur.

**Inox**



Réf. 080400

Réf. 080402



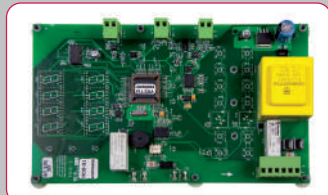
La capacité de la cuve, permet d'introduire 3 brides de 3 mouffles chacune.



Réf. 080402

Mêmes caractéristiques que la Réf. 080400, hormis ses dimensions pouvant contenir 18 mouffles.

Châssis fabriqué entièrement en acier inoxydable.



### MICRO PROCESSEUR.

- ✓ Contrôle les temps et les températures.
- ✓ Signal acoustique à la fin du programme.
- ✓ Mémorisation des paramètres du dernier programme rentré.
- ✓ Déconnexion automatique.
- ✓ Contrôle de la chauffe par triac.
- ✓ Détecte et indique la rupture du thermocouple.
- ✓ Protection contre les variations de Alimentation
- ✓ Protection contre les coupures de courant (mise en mémoire des dernières données avant coupure.)



### L'ERGONOMIE:

- ✓ Double affichage digital.
- ✓ Courbe graphique: Indication de la phase qu'effectue la machine.

	M-9	M-18
Alimentation	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1750 W	3000 W
Dimensions	(P) 480 x (L) 270 (avec vanne) x (H) 470 mm (sans poignée)	(P) 500 x (L) 420 (avec vanne) x (H) 510 mm (sans poignée)
Mesures Intérieures	(P) 350 x (L) 180 x (H) 335 mm	(P) 400 x (L) 320 x (H) 350 mm
Poids	15 kg	20 kg

M-9	(L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	18 kg
M-18	(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	27 kg



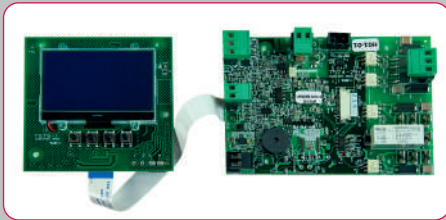
Polymériseuse POLI *Magic-9* Réf. 080405

Polymériseuse POLI *Magic-18* Réf. 080407

La famille des contrôles **POLI** a été conçue pour une alternative économique aux contrôles électroniques standard des machines **MESTRA**. Leurs prestations et caractéristiques s'ajustent parfaitement aux besoins et aux attentes de la plupart des prothésistes, et présentent un prix très attractif. Pour cette raison, elle s'adresse aux prothésistes qui n'ont pas des exigences de fonctionnement spécifiques. En plus du prix économique la facilité d'utilisation et de programmation fait aussi partie des ses attraits. La ligne POLI est disponible sur les polymériseuses **Magic -9** et **Magic -18** ainsi que sur la laveuse-Polymériseuse **POLIExtreme LP-E2**.

**Inox**

**NEW**



**MICRO PROCESSEUR**

- ✓ Contrôle les temps et les températures.
- ✓ Signal acoustique à la fin du programme.
- ✓ 5 programmes.
- ✓ Déconnexion automatique.
- ✓ Contrôle de la chauffe par triac.
- ✓ Détecte et indique la rupture du thermocouple.
- ✓ Protection contre les variations de Alimentation.
- ✓ Protection contre les coupures de courant (mise en mémoire des dernières données avant coupure.)



Réf. 080407

Réf. 080405

**PRESTATIONS:**

- ✓ Temps de démarrage différé du programme (jusqu' à 180 min.)
- ✓ Le temps de montée et de maintien en température
- ✓ La température de l'eau (maximum jusqu'à ébullition).
- ✓ Emission d'un signal acoustique et déconnexion automatique.



**Réf. 080405**

La capacité de la cuve, permet d'introduire 3 brides de 3 mouffles chacune.

**Réf. 080407**

Mêmes caractéristiques que la Réf. 080400, hormis ses dimensions pouvant contenir 18 mouffles.

	Réf. 080405 - Magic-9	Réf. 080407 - Magic-18
Alimentation	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	1750 W	3000 W
Dimensions	(P) 480 x (L) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo)	(P) 500 x (L) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo)
Mesures Interieures	(P) 350 x (L) 180 x (H) 335 mm	(P) 400 x (L) 320 x (H) 350 mm
Poids	15 kg	20 kg

Magic 9 (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm | 18 kg

Magic 18 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 27 kg

## Laveuse-polymériseuse POLIExtreme LP-E2

Réf. 080063

	Extreme LP-E2
Alimentation	230 V - 50-60 Hz.
Puissance	2200 + 400 W
Dimensions	(P) 635 x (L) 405 (avec vanne) x (H) 450 mm (sans poignée)
Mesures Interieures	(P) 400 x (L) 320 x (H) 350 mm
Poids	34 kg

(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm | 44 kg

**Inox**

**NEW**



## Récipient à polymériser automatique Autopol Geisser

Réf. 030425 (6 litres)    Réf.030430 (8 litres)

Cocotte de polymérisation de grande capacité (jusqu'à 6-8 litres) permettant de recevoir une grande quantité de pièces à polymériser. Grâce à un contrôle électronique l'utilisateur peut programmer la température et son maintien.



2 autres valves de sécurité.



Paramètres de temps et de température sont facilement programmables par l'opérateur.



Les dimensions généreuses de sa cuve (6l. - 8l. et 210 mm. de diamètre)



Réf. 030425-45  
Accessoire pour la régulation de pression à 1,5 bar (Qdent)

Certificat pour TÜV TÜV Rheinland®  
Certificat de type N° PED.BD.000011  
Directive 2014/68/UE (equipos a Pression)



	R-030425	R-030430
Pression	2 bar	2 bar
Température max.	100 °C	100 °C
Capacité	6 litres	8 litres
Puissance de chauffe	600 W	600 W
Hauteur	350 mm	400 mm
Largeur	360 mm	360 mm
Profondeur	400 mm	400 mm
Poids	5,5 kg	5,7 kg

## Récipient à polymériser

Réf. 030420 (6 litres)    Réf.030422 (8 litres)

Fabriqué en acier inoxydable. Pour la polymérisation à froid et à chaud à une pression inférieure ou égale à 2 bar. Double valve de sécurité. Valve d'admission avec anti-retour. Tuyau avec fermeture automatique. Température maximale 60°C.

Inox



Double soupape de sécurité:



70 mm  
140 mm  
110 mm    0,48 kg

Diamètre	245 mm
Matériel	Acier inox.
Capacité	6 - 8 l.

(L) 275 x (W) 440 x (H) 260 mm | 3,44 kg

## Poli-Plus (polymérisateur à pression)

Réf. 080460

Fabriqué en acier inoxydable Cuve en aluminium anodisé munie d'un triple système de sécurité lors de l'ouverture et de la fermeture du couvercle. Le contrôle et le fonctionnement de l'appareil se font par microprocesseur bénéficie d'un report de mise en route. La montée et le maintien en température sont entièrement paramétrables. À la fin du cycle, poli-plus effectue une décharge manuelle et déconnexion automatique.

Inox



Temp. máx. travail	135 °C
Pression max. trabajo	6,5 bar
Capacité cuve	Ø 135 x 115 mm
Puissance consommée	1.000 W
Alimentation	230 V 50/60 Hz

320 mm  
395 mm  
310 mm    20 kg

(L) 420 x (W) 600 x (H) 440 mm | 23 kg

## Bride (pour récipient à pression)

Réf. 030000

Fabriquée en duralumin trempé.

Dimensions  
intérieures

175 mm  
130 mm 3 kg



## Récipient à pression (pour résines auto-polymérisantes)

Réf. 030010

	Dim. extérieures	Dim. intérieures
Hauteur	165 mm	115 mm
Diamètre	123 mm	103 mm

1,6 kg



## Récipient pneumatique (pour cylindres)

Réf. 040210

Pour éliminer les microbulles produites par le revêtement lors de la coulée du cylindre. Grâce à la forte pression (6-8 atm) exercée sur le revêtement, les bulles d'air sont éliminées par pression; ceci facilite la coulée, et en particulier celle des métaux durs, comme par exemple le Cr-Ni. - Cr-Co.



Dim. intérieures  
90 mm  
110 mm  
110 mm 2 kg

## Appareil à photopolymériser Sun Beam

Réf. 080550



Appareil à photopolymériser fabriqué entièrement en acier inoxydable. Couvre le spectre d'émission de 280 à 550 nanomètres, couvrant ainsi la quasi totalité des longueurs d'onde utilisées dans la polymérisation de matériaux dentaires. C'est un appareil incontournable dans le laboratoire et le cabinet dentaire.

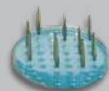
Parmi ses principales caractéristiques l'appareil à photopolymériser "Sun Beam" est équipé d'un contrôle électronique avec affichage digital,

d'un signal acoustique de fin de cycle, et d'une programmation grâce à une commande unique de type "encoder"; L'accès à l'intérieur de l'appareil par une porte située dans la partie supérieure est très aisé; un signal acoustique annonçant le besoin de changer les lampes (chaque 500 heures de fonctionnement de l'appareil); plateau tournant afin d'obtenir une meilleure répartition de la lumière (Ø 135 mm); vision panoramique depuis un oeillet situé dans la partie supérieure de la machine; un interrupteur de sécurité qui éteint les lampes lorsque l'on ouvre la porte. L'appareil à photopolymériser Sun Beam est livré avec un pratique support pour la prothèse (Réf. 080550-50) et un sachet de pins de maintien.



Emission de spectre	280/550 nanomètres
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Ø du plateau	135 mm
Minuterie	3/20 min.
6 Lampes	3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9 W/71 UVA

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 7,5 kg



Réf. 080550-50

## Appareil à photopolymériser

Réf. 100035

Économique, robuste et fiable. Est pourvu d'une chambre illuminée grâce à quatre lampes compactes fluorescentes (puissance lumineuse totale 9W x 4=36 W) qui émettent dans une frange 400 à 550 nanomètres.

Le plateau intérieur permet d'introduire jusqu'à 4 modèles à photo polymériser en même temps. Une minuterie on peut sélectionner un temps de fonctionnement allant jusqu'à 15 minutes. En fin de cycle, la machine émet un signal acoustique.



Dimensions	115 x 215 x 295 mm
Poids	2 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	40 W
Nanomètres	350/400

(L) 435 x (W) 3270 x (H) 260 mm | 3,8 kg

## Appareil à photopolymériser

Efficace sur la plupart des matériaux à photopolymérisation classique.

Réf. 100036

Dimensions	107 x 200 x 285 mm
Poids	1,2 kg
Alimentation	240 V 50/60 Hz
Puissance	65 W
Spectre	400-405 nm / 460-465 nm



Réf. 100037

Dimensions	107 x 200 x 285 mm
Poids	1,2 kg
Alimentation	240 V 50/60 Hz
Puissance	65 W
Spectre	400-405 nm



## Plaques photo-polymérisables (boîte 50 u.)

Réf. 130320 Epaisseur: 2,2 - 2,4

Réf. 130322 Epaisseur: 1,4

Plaques base Photo-polymérisables MESTRA permettant la confection de porte-empreintes individuels sur modèles en plâtre.

Couleur: rose translucide.



## MEGATRAY Plaques photo-polymérisables (boîte 50 u.)

Réf. 130330 Epaisseur: 2,2 - 2,4

Réf. 130334 Epaisseur: 1,4

Plaques base Photo-polymérisables Megatray permettant la confection de porte-empreintes individuels sur modèles en plâtre.

Couleur: rose translucide.



## Fronde à induction Vestacast (acier inoxydable)

Réf. 040061

Fronde à induction compacte de table, facile à utiliser permettant des coulées de qualité. Bien que composée d'un contrôle électronique sophistiqué, la fronde VESTACAST est d'une utilisation très simple, aussi facile sinon plus que celle d'une fronde électrique traditionnelle. Le châssis est entièrement construit en acier inoxydable. Sa puissance est de 2600W. Elle bénéficie d'un contrôle manuel puissance/température. La température de coulée peut atteindre 1750 °C. Elle peut couler tout type d'alliage, exception faite des alliages dentaires à base de titane nécessitant des mises sous vide.

Les principaux avantages pourraient se résumer comme suit:

- ✓ Excellent rendement énergétique: grande capacité de coulée pour une faible consommation.
- ✓ Coulée homogène avec faible déperdition de matériau: Gain de temps dans les sablages et retouches postérieures à la coulée.
- ✓ Très compacte. Simple d'entretien, simple à utiliser.



### Meuble pour fronde (a.inox)

Réf. 040062

640 mm  
550 mm  
550 mm  
34 kg



(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 47 kg

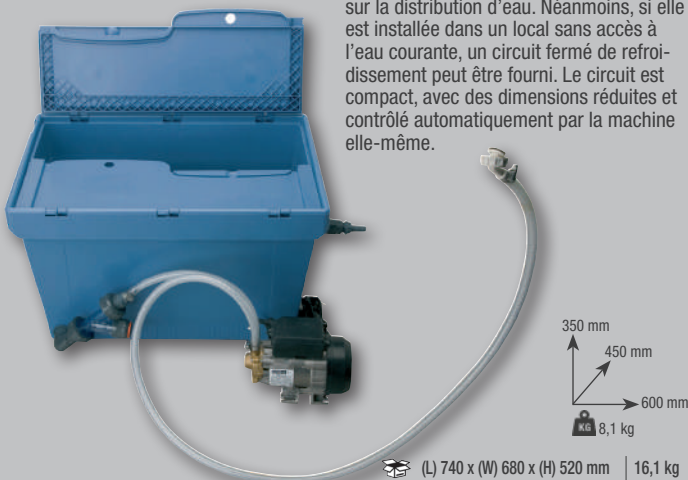
Dimensions	360 x 565 x 640 mm
Poids	55,5 kg
Alimentation	230 V 50/60 Hz
Puissance	16 A (aprox.)
Fusion puissance	2,6 kW 100 kHz
Approv. en eau	2 l./Min. (aprox.)

(L) 700 x (W) 670 x (H) 700 mm | 72 kg

## Circuit de réfrigération

Réf. 040063

Le refroidissement de la machine doit se faire au moyen d'un branchement direct sur la distribution d'eau. Néanmoins, si elle est installée dans un local sans accès à l'eau courante, un circuit fermé de refroidissement peut être fourni. Le circuit est compact, avec des dimensions réduites et contrôlé automatiquement par la machine elle-même.



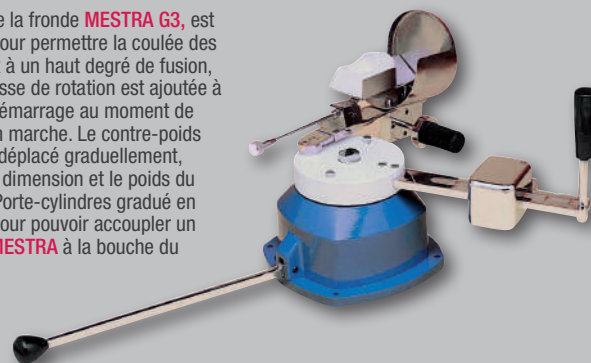
350 mm  
450 mm  
600 mm  
8,1 kg

(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm | 16,1 kg

## Frondes Mestra G3

Réf. 040000

Le bras de la fronde MESTRA G3, est articulé, pour permettre la coulée des matériaux à un haut degré de fusion, car la vitesse de rotation est ajoutée à celle du démarrage au moment de la mise en marche. Le contre-poids peut être déplacé graduellement, suivant la dimension et le poids du cylindre. Porte-cylindres gradué en hauteur, pour pouvoir accoupler un cylindre MESTRA à la bouche du creuset.



Dimensions	260 x 205 x 530 mm
Poids	13 kg
Diamètre du cercle de rotation	540 mm

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 14 kg

**NON DISPONIBLE  
POUR U.E.**

## Fronde Cen motor SM-2 (acier inoxydable)

Réf. 040064

La CEN-MOTOR SM-2 induit une nouvelle génération du modèle déjà connu SM-1. Cette fronde dispose d'un châssis robuste aux dimensions réduites et d'une grande rigidité, qui, associé à un système de "cabine flottante" réduit substantiellement les vibrations pendant le fonctionnement de la machine. Le contrôle électronique commandé par micro processeur permet de réguler de manière précise et simple la force de démarrage du moteur ainsi que le temps de centrifugation de la fronde. En ce qui concerne les caractéristiques du bras, on peut en souligner son extraordinaire légèreté, son système de repli automatique évitant les conséquences d'un démarrage non compensé, et sa capacité à recevoir des cylindres jusqu'à 100 mm de diamètre.

Lors du fonctionnement de la machine, la porte de l'habitacle reste bloquée grâce à un système de sécurité prévenant d'éventuels accidents.



Dimensions	330 x 600 x 560 mm
Poids	40 kg
Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance du moteur monophasé	370 W

(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm | 51 kg

### Meuble pour fronde (a.inox)

Réf. 040065

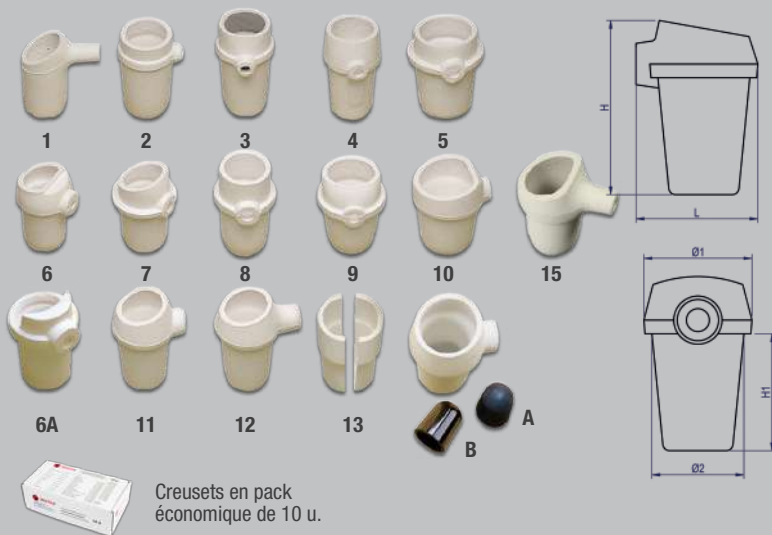
Construit entièrement en acier inoxydable, 3 étagères à 20 cm d'intervalle.



625 mm  
565 mm  
605 mm  
30 kg

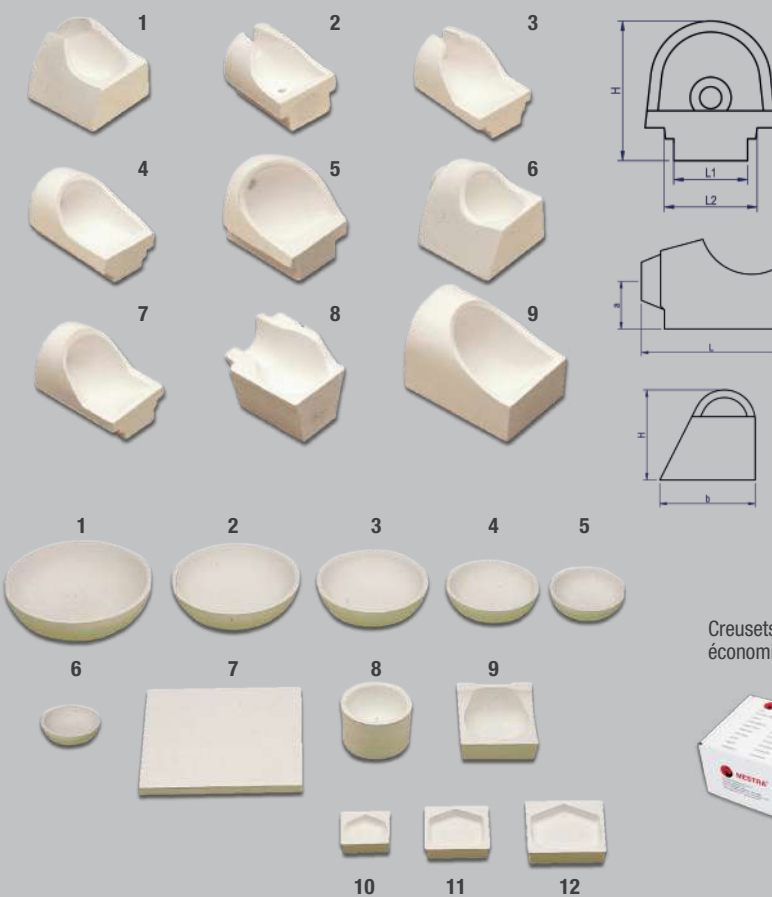
(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm | 45 kg

Creusets fabriqués avec une double couche (voir figure n.º 3).



Nº	Référence	Type de modèle	H	H1	L	Ø1	Ø2	Poids gr	Double couche	Poids gr
1	040548	LINN DKV2	70	-	63	38	38	75	040568	91
2	040550	LINN DK2	76	55	51	46	43	85	040570	80
3	040552	DENTAURUM	84	57	52	46	42	86	040572	102
4	040554	BEGO FURNAX	79	54	50	47	41	125	040574	140
5	040556	MANFREDI C 35	77	53	61	59	50	160	040576	176
6	040558	GALLONI	65	45	46	42	35	79	040578	95
6 A	040559	GALLONI II	64	42	45	42	34	66	040579	82
7	040560	MANFREDI C 15	69	45	47	47	37	75	040580	91
8	040561	DUCATRON	77	49	48	46	38	98	040581	114
9	040564	ERCEMS	68	45	50	50	43	79	040584	95
10	040566	HOWMEDICA	66	45	56	51	45	82	040586	98
11	040562	DUCATRON SR. 3	76	51	53	47	40	87	040582	103
12	040563	DUCATRON SR. 3 BEC LONG	76	51	63	47	40	104	040583	150
13	040565	NAUTILUS	81	51	-	47	41	104		
14	040525 040526 = A 040527 = B	DUCATRON POUR GAINÉ GRAPHITE GAINÉ GRAPHITE GAINÉ CARBONE	74	47	53	46	38	91	Pour or	
15	040587	KRUP	70	44	61	43	35		040587	73

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 kg



Nº	Référence	Type de modèle	H	L	L1	L2	a	b	Poids gr
1	040530	DEGUSSA ABIERTO	47	72	-	-	25	50	172
2	040532	KERR E	46	69	33	-	27,5	-	120
3	040534	KERR ABIERTO	48	74	29	36	20	-	110
4	040536	KERR LARGO	52	80	29	36	20	-	123
5	040538	MANFREDI	65	67	36	-	38	-	163
6	040540	DEGUSSA	47	72	-	-	28	50	166
7	040542	KERR	51	73	29	34	23	-	127
8	040544	KRUPP	50	65	31	43	36	-	135
9	040546	CREUSETS	60	92	-	-	30	58	257

Nº	Référence	Modèle	Ø	H	a	b	Poids gr
1	040588	R160	160	44	-	-	485
2	040590	R140	140	43	-	-	367
3	040592	R120	120	42	-	-	288
4	040594	R100	100	24	-	-	163
5	040596	R80	80	21	-	-	101
6	040598	R60	60	15	-	-	59
7	040600	170	-	10	170	170	512
8	040602	R5	66	33	-	-	227
9	040604	C90	-	20	68	70	191
10	040606	C45	-	8	42	40	39
11	040608	C56	-	9	55	56	64
12	040610	C85	-	9	70	69	122

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm | 1,35 kg

## Creusets et porte-creusets

1- PORTE-CREUSETS ROND	
040340	Ø 5 cm
040348	Ø 12 cm
040350	Ø 12 cm

2- PORTE-CREUSETS CARRE	
040360	5 x 5
040362	6 x 6
040364	7 x 7
040366	8 x 8
040368	10 x 10

## Accessoires

Réf. 040420

Réf. 040390

Réf. 040410

## Table tournante (pour soudure)

Réf. 040500

Plaque en céramique réfractaire rectangulaire.

93 mm  
120 mm  
235 mm  
2,38 kg

## Fours de chauffe

HP25 Réf. 080142

HP50 Réf. 080144

HP100 Réf. 080148

Gamme de fours de chauffe à haut rendement composée de trois modèles de différente capacité de moufle: 2,5l, 5l et 10 l. Fabriqués en acier inoxydable à même de répondre aux contraintes thermiques exigées par un emploi fréquent. La qualité du moufle assure sa grande longévité, même soumis à une utilisation intensive à des températures proches de 1100 °C. La panne de la sonde thermique est signalée par un message sur l'écran. Cet élément est facilement remplaçable par l'opérateur. D'autre part, le contrôle électronique permet le réglage de multiples paramètres (montée en température, temps de maintien etc.). Les montées en température des programmes pourront être édités aussi bien en degrés/ minute qu'en temps de durée Il est possible de mettre en mémoire jusqu'à 20 programmes différents. Le four est fourni avec une console support des cylindres.



Inox

## Fours de chauffe Vulcano

HP25 Réf. 080133

HP50 Réf. 080135

HP100 Réf. 080139



Inox

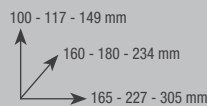
La famille de fours Vulcano a été développée comme une alternative économique aux commandes électroniques MESTRA standard. La seule différence entre un four Vulcano et son équivalent de la gamme standard réside à sa carte électronique. Les autres composants du four et ses fonctions restent les mêmes. Son écran LCD offre toutes les informations nécessaires à la programmation et au suivi des travaux. Les avantages et les caractéristiques de Vulcano sont parfaitement adaptés aux besoins et aux attentes de la majorité des utilisateurs. La ligne Vulcano est disponible dans toute la gamme des fours MESTRA.



Modèle	HP25	HP50	HP100
<b>Hauteur</b>	465 mm	500 mm	525 mm
<b>Largeur</b>	335 mm	375 mm	440 mm
<b>Profondeur</b>	340 mm	405 mm	490 mm
<b>Poids</b>	30 kg	40 kg	57 kg
<b>Alimentation</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Puissance</b>	1500 W	2000 W	3000 W
<b>Temp. maximale</b>	1100°C	1100°C	1100°C
<b>Capacité d' cylindres 80 Ø mm</b>	2-3	4-6	8-12

Capacité: 2.7 - 4.8 - 10.6  
Tuyau de sortie: Ø 38 mm

Dimensions du moufle:



Dimensions du plateau interne du four:

	HP 25	HP 50	HP 100
	145 x 145	160 x 195	212 x 270

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 51 kg | 49 kg | 67kg

## Four de chauffe 50D

Réf. 080130

Inox

Parfait pour les travaux qui ne demandent pas un cycle de programmation classique avec des paliers. Il suffit d'indiquer la température finale et le four commencera la chauffe jusqu'à atteindre cette température. Une fois la valeur en degrés obtenue celle-ci se maintiendra de manière indéfinie. Son contrôle digital est d'une précision étonnante en température et dans la prévention des effets de l'inertie thermique. De plus il dispose d'une connexion pour un catalyseur externe. Celui-ci fonctionnera de manière continue depuis le début jusqu'à la température de déconnexion programmée par l'utilisateur. Seul son panneau de contrôle diffère.



Capacité: 4.8 l  
Tuyau de sortie: Ø 38 mm

Capacité du moufle: 4.8 l  
(4 à 6 cylindres de Ø 80)

Dimensions du moufle:



<b>Hauteur</b>	440 mm
<b>Largeur</b>	375 mm
<b>Profondeur</b>	405 mm
<b>Poids</b>	38 kg
<b>Puissance du four</b>	2000 W
<b>Temp. maximale</b>	1100°C

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 42 kg

## Extracteur de fumées (pour fours)

Réf. 080125

Inox



Grâce à l'installation de ce dispositif on obtient un balayage doux et continu des fumées de combustion générées dans le moufle. Entièrement fabriqué en acier inoxydable. S'il est branché directement au four, l'appareil fonctionnera entre 75 et 850° C.

<b>Dimensions</b>	350 x 120 x 155 mm
<b>Poids</b>	3 kg
<b>Ø tuyau</b>	38.5 mm

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 5 kg

## Catalyseur de fumées

(pour fours) Réf. 080124

Inox



Dispositif simple qui se branche à tuyau de l'évacuation de fumées de n'importe quel four de chauffe pour éliminer les gaz des produits non brûlés générés dans le four lors de la combustion des cires ou autres matériaux.

<b>Hauteur</b>	380 mm	<b>Puissance</b>	600 W
<b>Largeur</b>	185 mm	<b>Ø tuyau</b>	38.5 mm
<b>Poids</b>	5.3 kg	<b>Fusible</b>	4 A

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 6 kg

## Four à céramique

Réf. 100249

Version renouvelée du célèbre four à porcelaine MESTRA. Entièrement automatique, compatible avec les différentes céramiques présentes sur le marché. Pompe à vide incluse. Est équipé d'un display confortable comportant une importante information sur le développement du process ce qui facilite la programmation des paramètres.

Permet de mémoriser des multiples programmes, en changeant les paramètres comme: la température et le temps de déshydratation, la vitesse de chauffe, la température de chauffe, le temps de maintien, le refroidissement, les temps et le niveau de vide etc.

Tous ces paramètres permettent d'exécuter de manière optimale les programmes requis par les fabricants des différentes céramiques. Pour améliorer la précision il est possible de calibrer la température.

Le four dispose de différentes alarmes signalant un problème technique (rupture de la sonde, résistance, anomalie dans le système du vide, etc.

Le four est fourni avec les accessoires suivants:

- ✓ 1 pompe à vide.
- ✓ 1 plateau de chauffe.
- ✓ 1 kit calibration.
- ✓ 1 plateau.

Dimensions	426 x 320 x 392 mm
Poids	24 kg
Temp. maximale	1200 °C
Maximale vide	-97 kPa
N° programme	200
Alimentation	AC 220 V. +-10 % 50 Hz. 15 A
Puissance	≤1.5 kW +-10 %

(L) 700 x (W) 540 x (H) 1000 mm | 34 kg

Pompe à vide incluse:



## Dispositif pour enlever la cire des cylindres

Réf. 080068

Cet appareil très pratique a été conçu pour éliminer la cire des cylindres avant leur introduction dans le four de préchauffe. Grâce à ce simple et rapide procédé, la fumée et les mauvaises odeurs produites par le brûlage de la cire dans le four, sont évitées. Sa manipulation est aisée: il suffit de remplir la cuvette d'eau dans le plateau et de placer les cylindres à l'intérieur. Une puissante résistance réchauffe l'eau en quelques minutes jusqu'à ce que la cire est fondue par l'action de la vapeur.

La température de fonctionnement peut être réglée par un thermostat. La machine peut également être utilisée pour d'autres applications exigeant une cuvette d'eau chauffée à une certaine température, comme par exemple la thermo polymérisation de petits éléments. La machine est entièrement fabriquée en acier inoxydable, un matériel noble facile à nettoyer et d'une excellente résistance à la corrosion. La machine est livrée avec un panier pour les cylindres et un couvercle, également en acier inoxydable.

Hauteur	245 mm
Largeur	400 mm
Profondeur	230 mm
Poids	5 kg
Alimentation	230 V, 50/60 Hz
Puissance	750 W

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 6 kg



6 Cylindres 3x

### Economique!

Grâce à un plateau inférieur on peut récupérer et réutiliser la cire utilisée.

## Four de sinterisation à micro-ondes pour la zircone

Réf. 080114

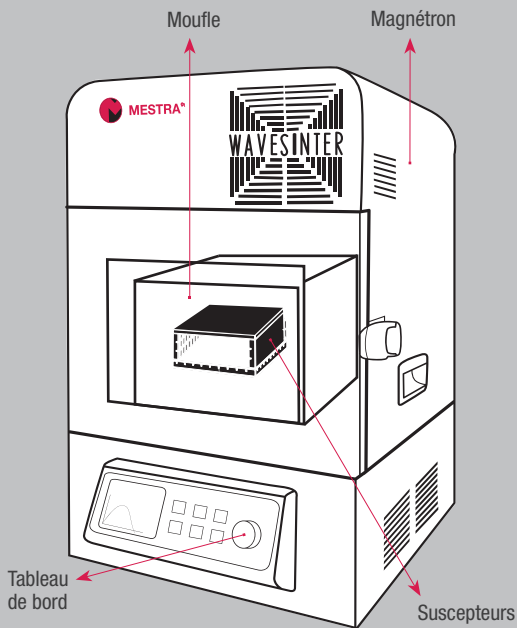
Four précurseur d'une nouvelle technologie pour sinteriser les prothèses en zircone.

Avantages:

- ✓ Temps approximatif de sinterisation: 2h 30 (+refroidissement).
- ✓ La technique du micro-ondes permet une sinterisation plus homogène ce qui améliore sensiblement les qualités de résistance de la prothèse ainsi sinterisée.
- ✓ Coûts d'entretien réduits (moins de puissance électrique, moins de composants, pas de résistances souvent coûteuses, fragiles et source de pollution de la zircone.
- ✓ Consommation électrique réduite (moins de 50% par rapport à un four à résistances).
- ✓ Permet plusieurs sinterisations dans la journée.
- ✓ Très facile à programmer.
- ✓ Moins volumineux que les fours traditionnels.
- ✓ Transmet peu de chaleur.

Avec le four sont fournis tous les accessoires nécessaires pour une mise en fonction immédiate.

Hauteur	547 mm
Largeur	440 mm
Profondeur	385 mm
Poids	31 kg
Alimentation	AC 230 V 50 Hz
Puissance	2000 W
Temp. max.	1550 °C



### AVANTAGES DU FRITAGE MICRO-ONDES



ON ÉVITE DES FRACTURES



GAIN DE TEMPS



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



ÉCONOMIE D'ENTRETIEN



GAIN D'ESPACE



FACILE À UTILISER



GRANDE CAPACITÉ DE PRODUCTION



SINTERISATION DE QUALITÉ

### Consommables et accessoires



080114-07

Crisol



080114-09 080114-16 080114-37

Ø 1 mm Ø 2 mm Ø 3 mm



080114-10

Porte-cruset



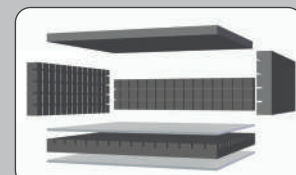
080114-11

Porte-cruset



080114-12

Canne pyrométrique



080114-13

Set Suscepteurs + plaques



## Cylindres et cône (pour revêt.)

**Inox**

3X 6X 9X 1X

Réf. 040130 Réf. 040134 Réf. 040135 Réf. 040136

Réf. 040131 Réf. 040132 Réf. 040133

**CYLINDRES**

Réf. 040110   Ø 30 x 60 mm   1X	Réf. 040114   Ø 70 x 60 mm
Réf. 040111   Ø 40 x 60 mm	Réf. 040115   Ø 80 x 60 mm   9X
Réf. 040112   Ø 50 x 60 mm   3X	Réf. 040116   Ø 30 x 45 mm
Réf. 040113   Ø 60 x 60 mm   6X	Réf. 040117   Ø 40 x 45 mm

## Cylindres et cônes (pour revêt.)

**Inox**

1X 3X 6X 9X

Réf. 040126

**CYLINDRES**

Réf. 040118   Ø 27 x 55 mm   (1X)	<b>CÔNES</b>
Réf. 040119   Ø 45 x 55 mm   (3X)	Réf. 040122   (1X)
Réf. 040120   Ø 62 x 55 mm   (6X)	Réf. 040123   (3X)
Réf. 040121   Ø 77 x 55 mm   (9X)	Réf. 040124   (6X)
	Réf. 040125   (9X)

## Cylindres plastiques (pour revêt.)

Réf. 040150 Réf. 040155 Réf. 040160

Réf. 040170 Réf. 040180 Réf. 040190

Réf. 040195 Réf. 040200 Réf. 040205

## Cônes de polyéthylène

Cônes de coulée en polyéthylène injecté pour la technique du duplicata dans la prothèse squelettée. Calcine sans laisser de résidus.

6 mm 24 mm 30 mm 60 mm 6 mm

Réf. 040208 Réf. 040207

Cônes - 100 unités  
Cônes avec tube a.inox. - 10 unités

## Cylindres pour revêtement (fabriqués en silicone)

Réf. 040164 Réf. 040168

Réf. 040163 Réf. 040167

Réf. 040162

## Cylindres en silicone (ovales)

Réf. 040165

Réf. 040166

## Berceau adaptateur (pour cylindre ovale pour fronde)

Réf. 040169 jeu 2 unités

Grande Petite

## Support de cuisson céramique

Réf. 050512

Réf. 050512 | (L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm | 0,030 kg

## Plateaux pour fours

Réf. 050527 Réf. 050513 Réf. 050529-S

Réf. 050529 Réf. 050528

Réf. 050527	Carbone	Ø 67 x 12 mm □45 x 45 mm	0,063 kg
Réf. 050529	Dim. cônes	Ø 67 x 10 mm	0,043 kg
Réf. 050528	Dim. cylindriques	Ø 67 x 12 mm	0,046 kg
Réf. 050513	Rose	59 x 17 x 6 mm	0,039 kg
Réf. 050529-S	Dim. tige	Ø 68 x 10 mm	0,060 kg

## Set de plateaux (porte céramiques)

Réf. 050530

(L) 154 x (W) 102 x (H) 34 mm | 0,181 kg

## Pédale pour burin pneumatique Mano réducteur

Réf. 050552

122 mm 200 mm 107 mm 76 mm

## Burin pneumatique

Réf. 050550

Outil indispensable pour un évidage pratique et rapide des modèles. Avec une régulation du débit de l'air, forme ergonomique, construit avec des matériaux exempts de corrosion, dimensions réduites. Il a été particulièrement tenu compte de l'atténuation des vibrations parasites et du niveau sonore lors de la conception du burin.

Trois outils de différents calibres et formes sont fournis avec le maillet. Un kit comprenant un graisseur et un manoréducteur avec filtre sont disponibles en accessoires; une pédale on/off est également en option. Le tube de connexion à l'air comprimé est de 6 mm.

77 mm 11 mm 10 mm 8 mm 140 mm 50 mm

## Machine pour thermoformage

Réf. 080542

Simple, pratique et d'un design attrayant. Elle est pourvue d'un puissant moteur d'aspiration à connexion automatique lorsqu'on abaisse le porte plaques. La résistance est en carbone ce qui permet un réchauffement progressif et uniforme du matériau à thermoformer. Elle accepte tant les plaques carrées. La machine est fournie avec un porte plaques plat et avec un panier qui, rempli de grenaille (un pot fourni), réduit la profondeur du thermoformage.

Plaques  $\square$  125 à 134 mm  
Plaques  $\circ$  125 à 134 mm  
(disponible adaptateur pour  $\circ$ 120, non inclus)



Dimensions	310 x 275 x 260 mm
Poids	4.6 kg
Puissance	925 W

(L) 300 x (W) 270 x (H) 430 mm | 6 kg

### Plaques de thermoformage

Référence	Dureté	Épaisseur	Quantité	Poids	(L) x (W) x (H) mm
080563	Dures	0.5 mm	50	0.6 kg	131 x 131 x 44 mm
080564	Dures	0.75 mm	25	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080565	Dures	1 mm	25	0.6 kg	131 x 131 x 34 mm
080566	Dures	1.5 mm	25	0.9 kg	131 x 131 x 44 mm
080567	Dures	2 mm	12	0.5 kg	131 x 131 x 34 mm
080568	Molles	0.5 mm	25	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080569	Molles	1 mm	12	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080570	Molles	1.5 mm	12	0.3 kg	131 x 131 x 34 mm
080571	Molles	2 mm	12	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080572	Bruxisme	3 mm	8	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080573	Sports	4 mm	6	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm

Plaques de thermoformage carrées standard. Dimensions: 127x127 mm. Fabriquées en plastique de qualité certifiés FDA (U.S.A.) et CE. Lors de la chauffe il n'y a pas de dépôt ni de fumées.

L'absence de matériel recyclé évite son altération lors de la mise sous vide à chaud. Disponibles en une grande variété d'épaisseurs et de types.



**NEW**

Double emballage (intérieur-extérieur).  
Pour tous les types d'utilisation.  
CE Dispositif médical

## Thermoformeuse à pression PlastPress

Réf. 080544

La thermoformeuse à pression positive la plus compacte du marché. Meilleure fidélité de copie et moins de bruit par rapport aux thermoformeuses à vide. Pratique et polyvalente, elle accepte des plaques rondes et carrées jusqu'à 6 mm d'épaisseur. Elle doit être reliée à un compresseur (entre 3 et 8 bar).

Plaques  $\square$  125 à 131 mm  
Plaques  $\circ$  125 à 134 mm

### Plaques de thermoformage

Référence	Type	Dureté	Apparence	Dimension	Épaisseur	Quant.
080574	Cristal	Dures	Transparent	126x126 mm	0.3 mm	10
080575	Cristal	Dures	Transparent	126x126 mm	0.75 mm	5
080576	Cristal	Dures	Transparent	126x126 mm	1.0 mm	5
080577	Cristal	Dures	Transparent	126x126 mm	1.5 mm	5
080578	Cristal	Dures	Transparent	126x126 mm	2.0 mm	5
080579	Blanchâtre	Dures	Translucide	126x126 mm	0.6 mm	10
080580	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	1.0 mm	10
080581	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	1.5 mm	10
080582	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	2.0 mm	10
080583	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	3.0 mm	5
080584	Soft	Molles	Translucide	131x131 mm	4.0 mm	5
080574R	Cristal	Dures	Transparent	$\circ$ 125 mm	0.3 mm	10
080575R	Cristal	Dures	Transparent	$\circ$ 125 mm	0.75 mm	5
080576R	Cristal	Dures	Transparent	$\circ$ 125 mm	1.0 mm	5
080577R	Cristal	Dures	Transparent	$\circ$ 125 mm	1.5 mm	5
080578R	Cristal	Dures	Transparent	$\circ$ 125 mm	2.0 mm	5
080579R	Blanchâtre	Dures	Translucide	$\circ$ 125 mm	0.6 mm	10
080580R	Soft	Molles	Translucide	$\circ$ 125 mm	1.0 mm	10
080581R	Soft	Molles	Translucide	$\circ$ 125 mm	1.5 mm	10
080582R	Soft	Molles	Translucide	$\circ$ 125 mm	2.0 mm	10
080583R	Soft	Molles	Translucide	$\circ$ 125 mm	3.0 mm	5
080584R	Soft	Molles	Translucide	$\circ$ 125 mm	4.0 mm	5



Dimensions	270 x 235 x 265 mm
Poids	7,5 kg
Puissance	450 W

(L) 310 x (W) 270 x (H) 310 mm | 8,5 kg



**NEW**

Plaques de thermoformage standard carrées et rondes. Fabriquées en plastique de haute qualité avec certificats CE en tant que produit sanitaire.

Aucun dégagement de fumées ou autres n'apparaît lors de la chauffe. L'absence de matière recyclée

empêche le déchirement lorsque les plaques sont soumises au vide ou à la pression.

Disponibles dans une grande variété d'épaisseurs et de types. Vendues dans un emballage métallisé sous vide.

CE Dispositif médical

## Thermoformeuse à pression

Réf. 080543

Machine à technologie avancée pour un thermoformage de précision. Convient à des laboratoires et ou à des cabinets ayant un recours régulier à cette technique. Accepte des plaques carrées ou rondes (127, 125, 120 mm) de toutes les épaisseurs (de 0.5 à 4.0 mm).



Hauteur	545 mm
Largeur	410 mm
Profondeur	260 mm
Poids	15 kg
Consommation	450 W
Pression	4-6 bar

## Injecteur de polyamides dentaires

Réf. 080560 Ø 7,8" Réf. 080560G Ø 1"

Machine d'injection de polyamides dentaires de conception compacte. Elle peut injecter des cartouches de 7/8" (22,5 mm), mais il existe une version qui injecte des cartouches de 1", disponible sur demande. Les commandes électroniques permettent de travailler en mode automatique et manuel, et de régler minutieusement la température d'injection, obtenant ainsi des résultats parfaits. Elle est dotée d'un système pneumatique de refroidissement du piston afin de raccourcir les cycles. Le réglage minutieux entre le piston et le boîtier évite le grippage en cas de rupture de la cartouche.



L'injecteur polyamide MESTRA peut être utilisé dans différentes positions (accroché au mur, couché debout sur la table...), en occupant un minimum d'espace. Livré d'usine avec deux mouffes en aluminium et un spray de démoulage

Dimensions	840 x 255 x 240 mm
Consommation	1100 W
Pression	6/8 bars
Poids	29 kg

(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm | 43 kg

Livré avec 2 mouffes  
Réf. 020210

## Mélangeur de gélatine Aneto II

Réf. 080512



Attrayante et fiable cette gélatineuse est dotée des avancées les plus modernes: réchauffement du bac à l'aide d'une résistance latérale et inférieure, pour éviter que la gélatine ne brûle à cause de la température; système de transmission, permettant un fonctionnement extrêmement doux et silencieux; le corps est composé en acier inoxydable et en polyuréthane: grande capacité (bac de 7 litres); commande électronique de dernière génération avec un grand nombre d'ajustages...une machine conçue pour fonctionner sans problèmes pendant très longtemps.



Dimensions	465 x 330 x 385 mm
Poids	14 kg
Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation	650 W
Vitesse	100 T/min.
Capacité	7 L

(L) 510 x (W) 480 x (H) 660 mm | 18 kg



## Mélangeur de gélatine Gel Bat-6

Réf. 080510

Le mélangeur de gélatine MESTRA est en acier inoxydable. Son microprocesseur de contrôle offre à l'utilisateur un grand éventail de possibilités, comme par exemple, établir pré-programmé, afin que la gélatine soit à la bonne température pour être versée. On pourra également passer de la température de mélange C-1 (95° C-75° C), à la température de maintien C-2 (65° C-35° C) ou vice versa, simplement en appuyant sur un bouton. Le moteur a reducteur a un grand couple, ce qui permet de démarrer facilement lorsque la cuve est pleine de gélatine en morceaux. Le mélangeur est équipé:

- ✓ Relais thermique du moteur.
- ✓ Sonde de surchauffe.
- ✓ Micro porte.
- ✓ Fusible général de l'équipement.



Dimensions	500 x 320 x 320 mm	Consommation	700 W
Poids	15 kg	Vitesse	70 T/min. (50 Hz) - 84 T/min. (60 Hz)
Alimentation	230 V 50-60 Hz	Capacité	6 L

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm | 18 kg



## Four de séchage pour plaques de thermoformage

Réf. 080118

Air chaud ventilé pour un séchage homogène.

- ✓ Extrait l'humidité et maintient sèches les plaques de thermoformage évitant la formation de porosités.
- ✓ Peut sécher les zircons teintés manuellement, modèles etc.
- ✓ 6 plateaux en acier inox.
- ✓ Carcasse en acier inox.
- ✓ Minuterie de 24 heures.



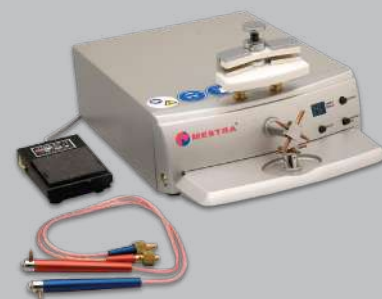
Dimensions	310 x 340 x 450 mm
Consommation	550-650 W
Poids	8,3 kg
Température	35-75 °C

## Soudeuse à points

Réf. 100127

Dispose d'un ensemble complet d'électrodes interchangeables avec lesquelles il est facile de trouver la forme qui convient le mieux au travail que l'on veut faire. La machine est contrôlée électroniquement, ce qui élimine les étincelles qui se produisent normalement entre les électrodes sur les machines non régulées.

La puissance peut être sélectionnée entre 30 niveaux différents pour s'adapter aux exigences d'épaisseur du matériau à souder. La machine est fournie avec un accessoire pour chauffer les arcs métalliques et avec deux câbles flexibles pour le soudage manuel.



Dimensions	160 x 220 x 335 mm
Consommation	600 W
Poids	5,5 kg

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm | 7,5 kg

## Sableuse Planetarium Plus IV

Réf. 080246 (à silos chauffants)

Sableuse haut de gamme. Composée de 4 silos. Chaque silo compte un manomètre et un mano-réducteur individuel. La pression exigée pour chaque type de sable permet un travail de précision. Un système de chauffe de chaque silo permet au sable d'être exempt d'humidité évitant ainsi les possibles grumeaux pouvant obturer les buses et les conduits. La cabine de travail a été spécialement conçue pour un travail de sablage aisé et pour le technicien une position ergonomique et confortable.

L'intérieur est éclairé grâce à une lampe fluorescente sans zone d'ombre. La sableuse est fournie avec des buses de 0.75 mm 1 mm y 1.25 mm, une pédale de commande. Et une soufflette intérieure très fonctionnelle pour le nettoyage des pièces ou de la cabine de travail.



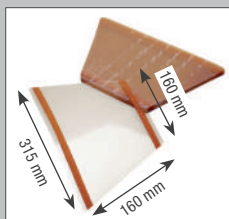
- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

Dimensions	385 x 515 x 440 mm
Pression de travail	2 à 6 bars
Conso. maximale d'air	80 l./min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	115 W
Poids	19,5 kg

(L) 740 x (W) 520 x (H) 550 mm | 32 kg



Résistance de chauffage



Réf. 080242-50

Plastique protecteur auto adhésif. Facile à placer. Evite la détérioration du verre causée par la projection du sable. Fourni en paquets de 10 unités.

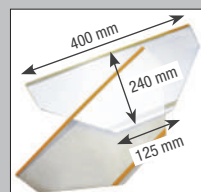
## Sableuse Galaxy

Réf. 080235



Sableuse entièrement construite en acier inoxydable. Elle est composée d'un panier rotatif pour le sablage automatique des stellites et d'une buse fixe de 3 mm de diamètre. En mode de fonctionnement automatique le panier tourne et la buse sable durant un temps -défini par l'utilisateur- compris entre 1 et 30 minutes. Il est aussi possible de sabler manuellement en appuyant sur le bouton correspondant.

Son réservoir surdimensionné permet d'accumuler une grande quantité de sable en allongeant ainsi le temps de cycle automatique. Sa large fenêtre permet une meilleure vision de l'intérieur de la chambre. Le verre est protégé de l'abrasion par un revêtement plastique. La machine est livrée avec une buse en carbure de bore (C4B), un matériau beaucoup plus résistant à l'abrasion que le traditionnel tungstène; et avec deux lames de plastique protecteur de verre.



Réf. 080235-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

Dimensions	450 x 395 x 430 mm
Pression de travail	2 à 5 bars
Conso. maximale d'air	90 l/min (5 bars)
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	15 W
Poids	19 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28 kg

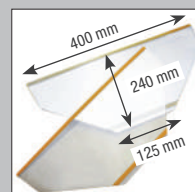
## Sableuse Cosmos

Réf. 080233



Sur la base du modèle Galaxy de MESTRA, la sableuse Cosmos est équipée de deux crayons de micro sablage similaires à ceux du modèle Constellation. Cette configuration permet d'avoir dans la même sableuse un appareil puissant avec une buse fixe de Ø 3 mm en carbure de bore pour les gros travaux de sablage et les crayons pour le micro sablage. Gain d'espace mais aussi avantage économique (il n'est plus besoin d'acheter deux machines). Il est entièrement fabriqué en acier inoxydable. L'appareil est fourni avec une buse statique de Ø3 mm en carbure de bore, deux crayons pour le micro sablage et un jeu de protecteurs pour le verre. Pédale ergonomique et soufflette à air.

- ✓ Silos inclus.
- ✓ Buse fixe orientable en carbure de bore de 3 mm.
- ✓ Crayons de sablage à buses de tungstène de 1 et 1,25 mm.



Réf. 080235-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

Dimensions	550 x 500 x 430 mm
Pression de travail	2 à 5 bars
Conso. maximale d'air	90 l/min (5 bars)
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	10 W
Poids	20 kg

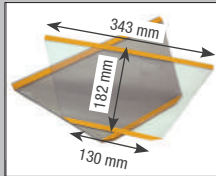
(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 28,5 kg

## Sableuse Plutón (acier inox.)

Réf. 080253 2 modules

- ✓ 2 crayons de sablage
- ✓ 1 Pédale
- ✓ Lampes LED

**Inox**



Dimensions	290 x 235 x 340 mm
Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l/min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W
Poids	7 kg

Réf. 080253-50

Plastique protecteur auto adhésif.  
Fourni en paquets de 10 unités.

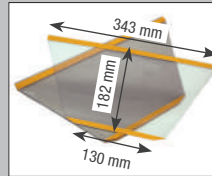
(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg

## Sableuse Plutón (acier inox.)

Réf. 080254 1 module

- ✓ 1 crayon de sablage
- ✓ 1 Pédale
- ✓ Lampes LED

**Inox**



Dimensions	290 x 235 x 340 mm
Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l/min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W
Poids	7 kg

Réf. 080253-50

Plastique protecteur auto adhésif.  
Fourni en paquets de 10 unités.

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm | 9,5 kg

**NEW**

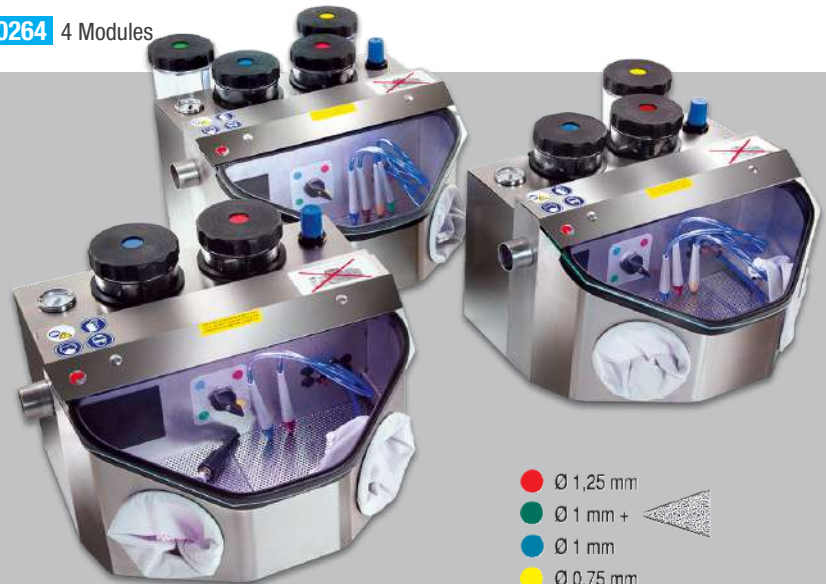
## Sableuse Constellation (acier inox.)

Réf. 080262 2 Modules   Réf.080263 3 Modules   Réf. 080264 4 Modules

La série Constellation comprend une gamme de sableuses modulaires, afin de pouvoir opter pour la configuration idéale correspondant aux besoins de chaque professionnel. La gamme compte des modèles de 2, 3, et 4 silos, devenant ainsi un outil malléable pour le laboratoire.

Les caractéristiques principales de la famille de sableuses Constellation sont:

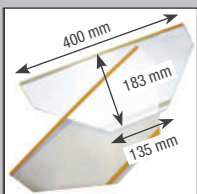
- ✓ Châssis construit entièrement en acier inoxydable AISI 304, avec une large fenêtre munie d'un verre.
- ✓ Crayon de sablage à l'intérieur de la cabine, très pratique pour les travaux de dégrossissage.
- ✓ Système d'éclairage au moyen d'une lampe fluorescente.
- ✓ Valve de changement de module située à l'intérieur de la cabine.
- ✓ Valve de décharge rapide qui coupe le flux d'air au moment où on lâche la pédale, ce qui permet d'économiser du sable.
- ✓ Pédale ergonomique avec connexion à la machine à l'aide simplement d'un tube flexible (seulement dans les modèles de type Pro).



- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

## Sableuse Constellation (peinture Epoxi)

Réf. 200262 2 Modules   Réf. 200263 3 Modules   Réf. 200264 4 Modules



Réf. 080262-50

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable.  
Livré en sachet de 10 unités.

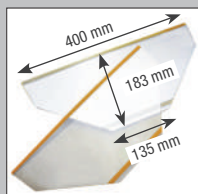
Dimensions	315 x 300 x 440 mm (3-4 modules)
Pression de travail	2 a 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l/min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W
Poids	15,5 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 23 kg



## Sableuse Constellation Practic (peinture Epoxi)

Réf. 080259 2 Modules



Réf. 080262-50

Plastique protecteur auto-adhésif.  
Livré en sachet de 10 unités.

Dimensions	315 x 300 x 440 mm
Pression de travail	2 à 5 bars
Conso. maximale d'air	80 l/min.
Tension	230 V 50-60 Hz
Puissance	20 W
Poids	12,5 kg



(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm | 20 kg

## Sableuse Eclipse I

Ref. 080221 1 Module



Dimensions	330 x 360 x 450 mm
Pression de travail	2 à 5 atm.
Cons. maximale d'air	80 l/min
Éclairage intérieur	LED
Poids	5,7 kg

## Sableuse Eclipse II

Réf. 080220 2 Modules

Les composants pneumatiques des sableuses Eclipse sont des pièces industrielles de premier choix. Ce qui les place parmi les meilleures de leur catégorie, et qui assure, si l'on suit les recommandations d'entretien, un bon fonctionnement et une grande longévité. Sabler implique une visibilité optimale.

Les sableuses Eclipse offrent une large fenêtre de vision: Près de 80% de la partie supérieure des machines sont en verre sécurisé. La posture de l'opérateur, la position de ses mains, l'angle de vision pendant le travail, l'accès à la pédale sablage sont autant d'éléments qui ont été pris en compte pour élaborer ces deux nouveaux modèles de sableuse.

Habitacle fabriqué en ABS. Bien que de dimensions réduites, la zone de travail est confortable et bien éclairée. Elle est équipée de deux crayons de sablage ainsi que d'une buse fixe de 3 mm.

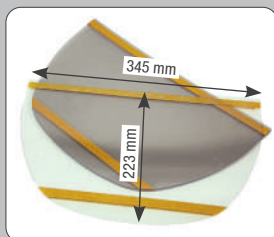


Dimensions	330 x 360 x 450 mm
Pression de travail	2 à 5 atm.
Cons. maximale d'air	80 l/min
Éclairage intérieur	LED
Poids	5,7 kg

## Sableuse Eclipse T

Réf. 080229

Mêmes caractéristiques que l' Eclipse II et avec un gros dépôt de sable et une buse statique de 3 mm.



Réf. 080220-12

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

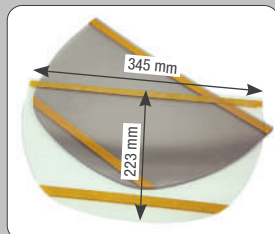
Dimensions	490 x 360 x 450 mm
Pression de travail	2 à 5 atm.
Cons. maximale d'air	100 l/min
Lumière intérieure	LED
Poids	7,7 kg



## Eclipse II-T

Réf. 080228

Mêmes caractéristiques que l' **Eclipse II** et avec un gros dépôt de sable et un canon statique de 3 mm.



Réf. 080220-12

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.



Dimensions	490 x 360 x 450 mm
Pression de travail	2 à 5 atm.
Cons. maximale d'air	100 l /min
Eclairage intérieur	LED
Poids	7,7 kg



## Sableuse Eclipse Automatic

Réf. 080218

Construite entièrement en composite à technologie avancée. Propriétés physiques et mécaniques élevées. D'entretien facile et sans oxydation possible. Elle peut trouver sa place n'importe où dans le laboratoire.



Les squelétés se placent dans un panier tournant grâce à l'action d'un moteur.



La buse de la sableuse est orientable dans tous les trois dimensions de l'espace.



Le réservoir de sable permanent a une capacité de 8 kg.



Dimensions	430 x 320 x 310 mm
Pression de travail	2 à 5 atm.
Cons. maximale d'air	90 l /min
Éclairage intérieur	LED
Poids	5,5 kg



Le panier est amovible. Le placement des travaux à sabler se fait aisément.

## Sableuse Terra

Terra I **Réf. 080292**

Terra II **Réf. 080294**

Terra III **Réf. 080296**

Avec des caractéristiques similaires aux modèles T1-T2-T3, la famille TERRA est dotée également d'une chambre plus grande et d'un éclairage plus puissant. D'autre part, la position des orifices d'entrée des mains a été changée, pour une utilisation plus ergonomique. La dénomination des trois modèles disponibles est toujours la même:

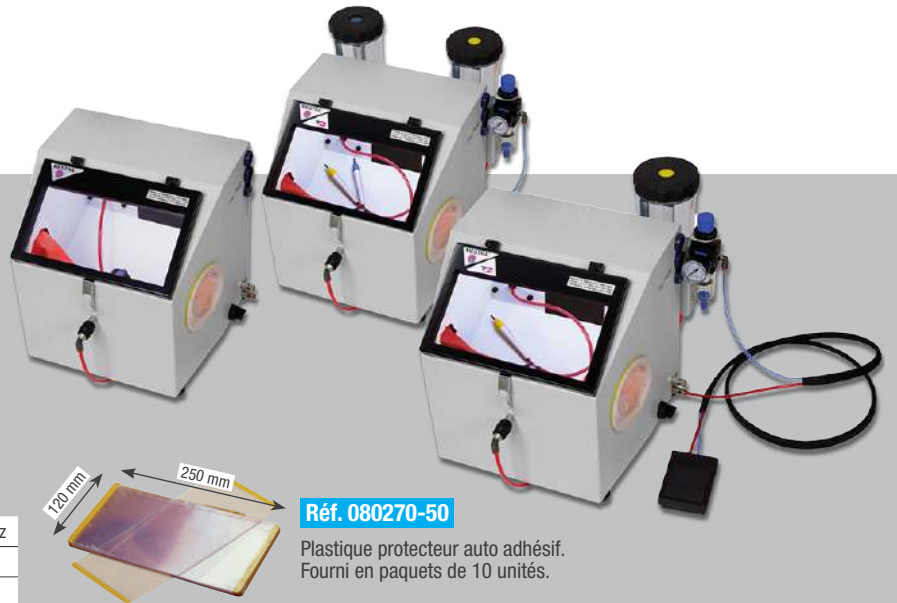
**TERRA I** - Avec une buse statique.

**TERRA II** - Avec une buse statique et un crayon de micro sablage.

**TERRA III** - Avec une buse statique et deux crayons de micro sablage.

Dimensions	390 x 470 x 410 mm	Tension	230 V 50-60 Hz
Pression de travail	2 à 5 bars	Puissance	LED 6 W
Conso. max. d'air	100 l/min	Poids	10,5 kg

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 12 kg



**Réf. 080270-50**

Plastique protecteur auto adhésif. Fourni en paquets de 10 unités.

## Sableuse T1, T2, T3

T1 **Réf. 080270** T2 **Réf. 080280** T3 **Réf. 080290**

Famille de sableuses compactes et économiques. Ces trois types comprennent une buse fixe de 3 mm à recyclage de sable par circuit interne.

**T2** - Dispose en plus d'un crayon de sablage de 1,25mm.

**T3** - Compte quant à lui 2 crayons de sablage de 1mm et de 1,25 mm.

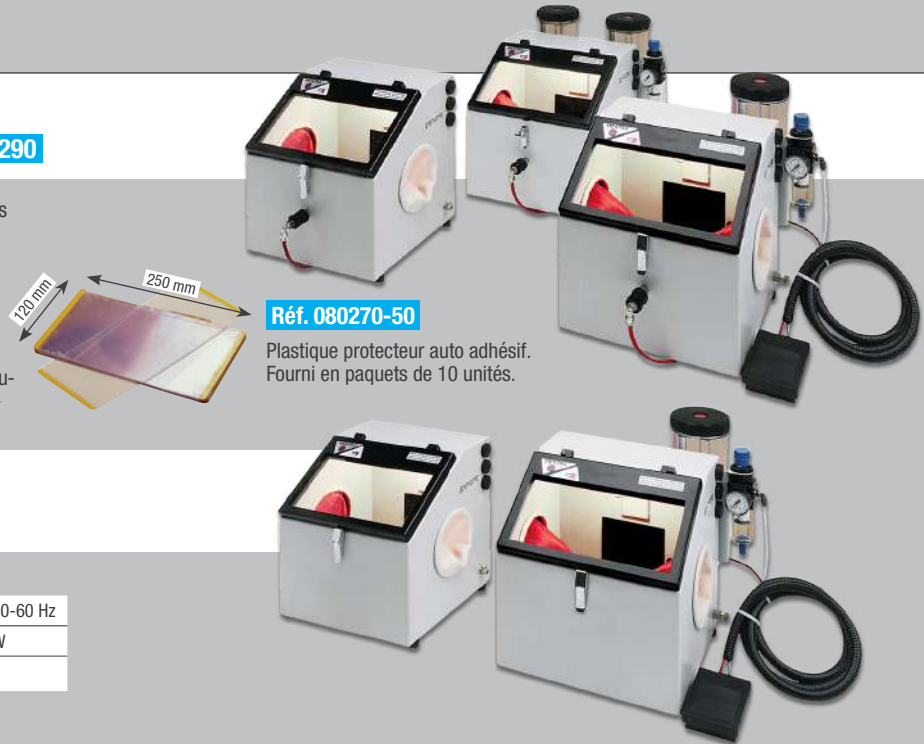
La commutation des silos se réalise par le biais d'une valve pneumatique. Tous les modèles sont équipés d'une lumière LED intérieure. Les dimensions, l'apparence et la finition sont similaires.

## Sableuse (sans buse fixe)

T1 **Réf. 080269** T2 **Réf. 080279**

Dimensions	345 x 435 x 360 mm	Tension	230 V 50-60 Hz
Pression de travail	2 à 5 bars	Puissance	LED 6 W
Puissance max. aire	100 l/min	Poids	9,5 kg

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 10,5 kg



**Réf. 080270-50**

Plastique protecteur auto adhésif. Fourni en paquets de 10 unités.

## Module microsablage (réducteur de pression et pédale)

**Réf. 080251**



Il est livré avec une buse de 1,25 mm (disponibles en option 0,75 mm et 1 mm). L'appareil dispose d'un mano-réducteur, d'une pédale marche-arrêt; ainsi que d'un manomètre, ce qui permet une utilisation sûre et précise. Le support est construit en plaque d'acier inoxydable.

285 mm  
135 mm  
190 mm  
 2 kg

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 3 kg

## Appareil de sablage (Laboratoire)

**Réf. 100122**



Granulométrie de oxide 50/100 microns

Pression de travail 4 à 5,5 kgf/cm<sup>2</sup>

(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm | 0,27 kg



## Oxyde d'aluminium (4 kgs)

Réf. 080315 50 µm    Réf. 080316 100 µm

Réf. 080317 150 µm    Réf. 080318 250 µm

Produit de grande pureté (supérieur à 99 %) sa qualité du grain, arêtes saillantes permet une abrasion optimale.

Conditionné en pots de 4 kg en 50, 100, 150 ou 250 microns. Produit sans humidité.

Un abrasif nouvelle génération qui améliorera à coup sûr la qualité des sablages au laboratoire dentaire.



## Microsphères de verre (3 kgs)

Réf. 080312 50 µm

Sélectionnées pour ses propriétés. Grande homogénéité des sphères dans la taille et dans la résistance à l'impact.

Contrairement à l'oxyde d'alumine, l'arrondi des billes de verre permet l'écrasement des parties saillantes de la prothèse sablée.

Le résultat: une surface brillante et lisse au toucher. Parfaitement adaptée au traitement des prothèses. Conditionnement en pots de 3,3 kg dimension 50 microns.



## Récipient de sablage automatique structures métalliques

Réf. 050586



(L) 49 x Ø 33 mm | 0,01 kg

Réf. 050586-01

Module supérieur du récipient de sablage (3 unités)



## Soufflette à air comprimé

Réf. 050220  
(pour tube Ø 8)

(L) 122 x Ø 25 mm  
0,08 kg

Réf. 050221  
(pour tube Ø 6)

(L) 105 x Ø 25 mm  
0,08 kg

Réf. 050223  
(pour tube Ø 6)

(L) 120 x Ø 25 mm  
0,09 kg

Réf. 050222  
(pour tube Ø 4)

(L) 120 x Ø 25 mm  
0,09 kg



## Box de travail

Réf. 060210

- ✓ Fabriquée en plastique injecté transparent.
- ✓ Evite la perte de poudre des métaux précieux.
- ✓ Evite les projections de particules sur les yeux.
- ✓ Réduit considérablement l'inhalation de poussières nocives.



210 mm  
230 mm  
360 mm

1,5 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 3 kg

## Boîte de travail Orión

Réf. 080214

Les dimensions attribuées au box Orion ont été l'objet d'une étude rigoureuse.

Son encombrement est assez réduit pour pouvoir lui trouver facilement une place dans le laboratoire. Sa chambre de travail est suffisamment grande pour permettre au prothésiste de travailler confortablement et sans contraintes.

Éléments standard dans les 2 modèles:

- ✓ Lampe LED de grande luminosité.
- ✓ Absence d'ombres à l'intérieur.
- ✓ Position de travail ergonomique.
- ✓ Entretien aisé.
- ✓ Absorption de poussière optimisée moyennant un aspirateur externe (non inclus).



La connexion d'aspiration orientable se relie à un aspirateur externe dans la partie arrière du box. Des tiroirs amovibles permettent collecter la poussière qui aurait échappé à l'aspiration.



Accouplement à une cheville aspirante de type Jeb.



1- Extraire le tube coudé (sortie arrière)  
2- Placement direct du tube sur la cheville.



Hauteur	300 mm	Profondeur	330 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,6 kg

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm | 5,3 kg

## Cabine de retouches Eclipse

Réf. 080216

Similaire en termes de dimensions, de fonction et d'apparence au modèle MESTRA Orión (Réf. 080214), mais avec la particularité que son design est plus fermé.

Particulièrement recommandé pour les tâches qui dégagent une plus grande quantité de poussière et/ou de gaz. L'ergonomie, l'éclairage et le côté pratique sont semblables au modèle Orion.



Hauteur	275 mm	Profondeur	330 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,8 kg

(L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm | 3,8 kg

## Cabine de retouches Eclipse avec aspiration intégrée

Réf. 080217



Ce caisson présente des caractéristiques similaires à la "cabine de révision Eclipse" (Réf. 080216), mais avec la particularité d'intégrer sa propre unité d'aspiration.

Ses petites dimensions le rendent idéal dans les endroits avec peu d'espace, où il est important de maintenir un environnement propre. Il dispose également d'une poignée pratique qui, si l'on tient compte du faible poids de l'appareil, est très utile pour le transport et le rangement.

Hauteur	275 mm	Profondeur	400 mm
Largeur	360 mm	Poids	2,8 kg

(L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm | 3,8 kg



Devant



En arrière

## Box de polissage

Réf. 080500

Le box à polir MESTRA est une machine compacte et fonctionnelle fabriquée entièrement en acier inoxydable. La machine est équipée de deux augettes en caoutchouc dans la zone de polissage pour recueillir les particules lourdes. Elle est munie d'éclairage LED et d'aspiration. La machine est conforme aux normes les plus strictes en matière de sécurité et sur l'environnement: Protection de la machine par fusibles; protection contre les démarrages intempestifs, en cas de manque de tension à l'aide d'un interrupteur de sécurité avec enclenchement manuel; aspiration autonome silencieuse (67 dB) avec filtre de ramassage des particules; éclairage avec deux lampes anti-fatigue.



Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation aprox.	800 W
Vitesse	1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz
Aspiration aprox.	500 m³ h.

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 61 kg



## Box de polissage avec aspiration

Réf. 080502

Tout en préservant un excellent rapport qualité/prix, le box de polissage avec aspiration se présente comme une option économique pour mettre votre tour à polir aux normes de sécurité en vigueur. Le box est équipé d'une aspiration avec filtres, d'un système d'éclairage, d'écrans de protection en polycarbonate et d'une prise de courant de type «Schuko» (à déclenchement simultané). La prise de courant dispose d'un réarmement manuel évitant les démarrages intempestifs en cas de coupure séquentielle d'électricité (norme C.E.).

La structure du box est fabriquée en polypropylène de haute résistance combiné à un sous châssis en acier qui compose un ensemble de grande solidité. Les problèmes de corrosion propres à ce type de machine sont ainsi éliminés.

Le box de polissage peut accueillir tout type de machine bien qu'il soit spécialement conçu pour les modèles MESTRA. L'ergonomie a été le principal souci lors de la conception du box. Les opérations de polissage ou d'entretien (changement de filtre, nettoyage...) se font aisément. La machine est livrée avec deux augettes amovibles en caoutchouc. Elle peut être livrée en option avec les modèles de tour à polir MESTRA R 080150, R 080160, R 080162 Fixés au box avec des vis.

Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation aprox.	300 W
Aspiration aprox.	500 m³ h.

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 45 kg



## Box de polissage (pour aspiration centralisée)

Réf. 080501

Caractéristiques similaires au modèle Réf. 080500 Dépourvu de moteur d'aspiration et de système de filtrage prédisposé à la connexion externe d'une aspiration centralisée.

Le box est équipé de 2 tubes de branchement d'aspiration de Ø 40 mm. Situés dans la partie postérieure.



## Box de polissage (pour aspiration centralisée)

Réf. 080504

Caractéristiques similaires au box d'aspiration pour polissage (Réf. 080502) mais sans moteur d'aspiration ni système de filtres, ce qui implique une connexion à une installation d'aspiration centralisée externe.

L'appareil est équipé de deux tubes pour aspiration de 40 mm situés à l'arrière de l'appareil.



## Mini Box - Tour a polir Gorbea

Réf. 080508

Ses dimensions lui permettent d'être placé dans un petit espace. Ce mini box R-080164 devient un box de polissage complet avec des fonctionnalités professionnelles. L'ensemble comprend le tour à polir et le box.

- ✓ Moteur à couple élevé.
- ✓ Vitesse variable jusqu'à 5.000 tr/min.
- ✓ Prédisposé à une aspiration externe.
- ✓ Éclairage LED.
- ✓ Écrans de protection.
- ✓ Interrupteur de sécurité contre les démarrages intempestifs.
- ✓ Excellente stabilité.

Alimentation	230 V 50-60 Hz
Consommation	200 W
R.P.M	1500-5000

250 mm  
300 mm  
400 mm  
4,6 kg



(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm | 5,6 kg

## Mini tour à polir (vitesse variable)

Réf. 080164



Brosses non incluses.

Alimentation	230 V 50-60 Hz
Puissance	200 W
T/min.	1500-5000

185 mm  
175 mm  
270 mm  
2,6 kg

ACCESSOIRE:  
Réf. 100277-01  
Réf. 100277-02

Brosses non incluses.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm | 3,2 kg

## Mini Box - Tour à polir

Réf. 080509

- ✓ Raccord d'aspiration.
- ✓ Lampes LED.
- ✓ Protective visors.
- ✓ Interrupteurs sécurité.



ACCESSOIRE:

Réf. 080509-02

Réf. 080509-03

Alimentation	230 V 50-60 Hz
Puissance	1.300 W
Vitesse	3500-7000



(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm | 9 kg



Brosses non incluses.

## Tour à polir

Réf. 100276



Alimentation	230 V 50/60 Hz.
Consommation	1.300 W
Vitesse	3.000-7.000 t/min
Haut. du centre de l'axe	120 mm
Long. totale de l'axe	360 mm

(L) 310 x (W) 315 x (H) 190 mm | 6,550 kg



## Tour à polir

Réf. 080162

Pour la technique du polissage et du brillantage des métaux, résines, etc. à sec ou humide.

- ✓ **PUISSANT:** Moteur de 500 W à 2 vitesses, sans entretien.
- ✓ **SILENCIEUX:** Niveau sonore 48 dB sans vibrations.
- ✓ **ETANCHE:** Axes scellés pour éviter des pénétrations d'eau ou de ponce.
- ✓ **SECURITE:** Interrupteur de sécurité évitant des démarrages intempestifs après une coupure d'électricité, évitant tout risque de blessures.
- ✓ **ERGONOMIE:** Les extracteurs de type palan simplifient le montage et démontage des brosses à polir. La construction robuste et massive de la machine (12 kg) ajoutée à l'embase importante posée sur des pieds en caoutchouc anti-dérapant confèrent au tour à polir une bonne stabilité.



Puissance produite	500 W
T/min.	1.500 / 3.000
TensiOn	230 V 50-60 Hz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 14 kg



Cepillos no ncluidos.

Optionnel

ACCESSOIRE:

Réf. 080160-03

Réf. 080175

Réf. 080160-04

## Tour à polir

Réf. 080150 1 vitesse

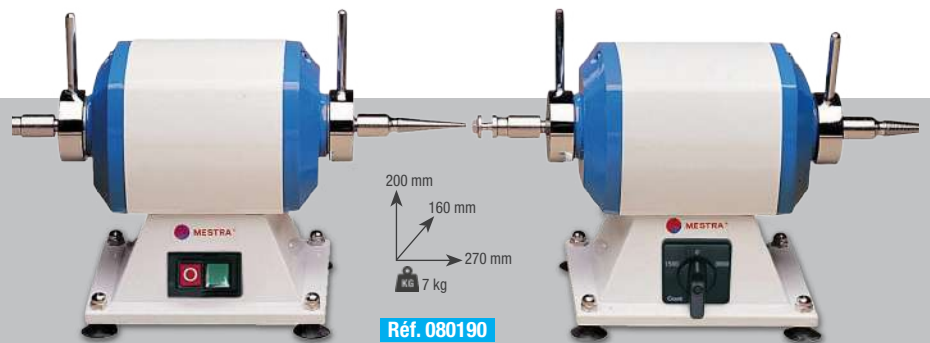
Réf. 080160 2 vitesses

Fabriqué suivant les normes les plus modernes, pour garantir la qualité et la sécurité. Le corps du moteur est fabriqué avec un tube d'extrusion en aluminium (profilé spécial).

Le diamètre extérieur ne fait que 125 mm. et les extrémités coniques. Elle est munie d'une large base, appuyée sur 4 ventouses adhésives, qui lui donnent une très grande stabilité.

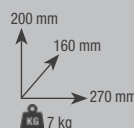
Puissance produite	125 W
T/min.	2.750 - 1.500/3.000
Tension	230 V 50-60 Hz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 9 kg



Réf. 080150

Réf. 080160



Réf. 080190

Optionnel

## Augette pour tour à polir (métallique)

Réf. 080200

Avec éclairage et visière de protection ajustable contre les projections.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm | 5,76 kg

## Augette pour tour à polir (caoutchouc)

Réf. 080210

Entièrement en caoutchouc pour éviter une éventuelle cassure de la pièce en cas de desserrage.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm | 1,43 kg

## Augette pour tour à polir (caoutchouc)

Réf. 080211

Sans orifice pour l'aspiration.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm | 1,43 kg



Réf. 080210

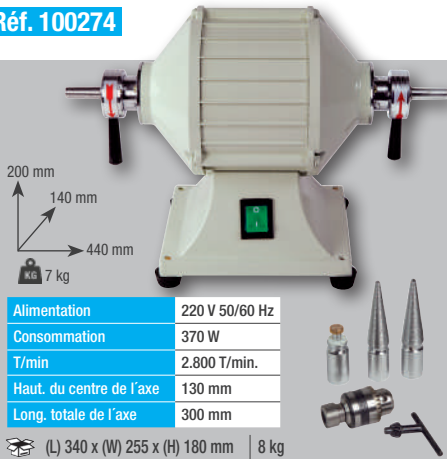
Réf. 080200

Réf. 080211



## Tour à polir Import

Réf. 100274



## Mini tour à polir vitesse variable

Réf. 100277



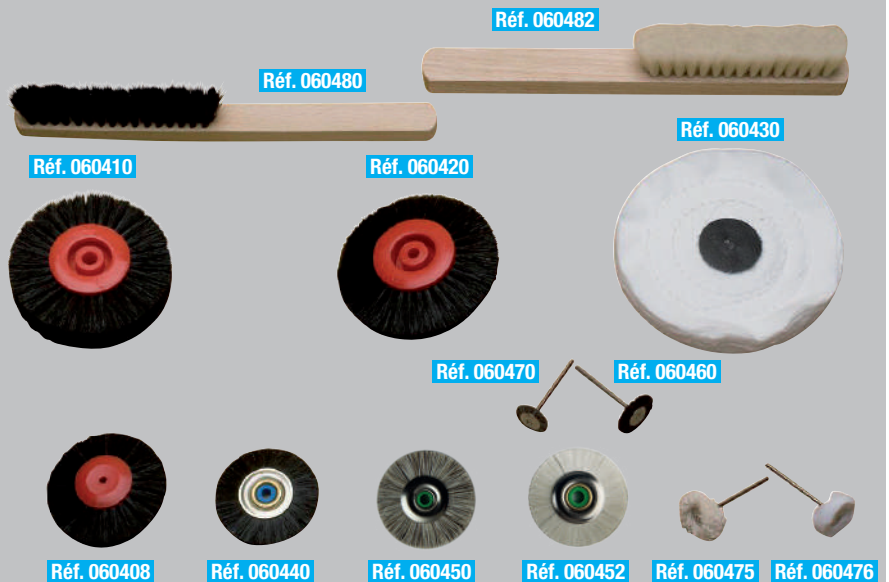
## Tour à polir à grande vitesse

Réf. 100245

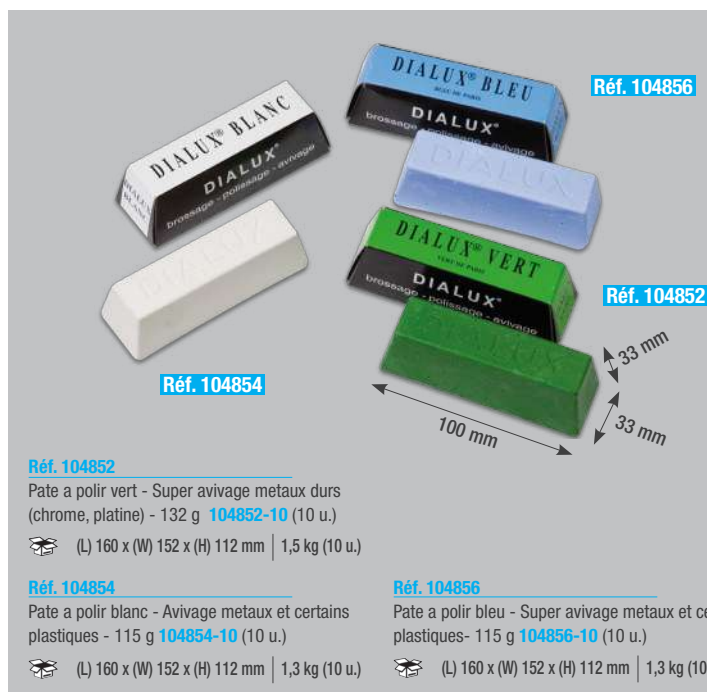


## Brosse et disque en toile de coton

Réf. 060480	Brosse à main poil de cheval noir 4 rangs.
Réf. 060482	Brosse à main poil de chèvre blanc 5 rangs.
Réf. 060410	SET 12 ud. Brosse 4 rangs Droits ø 75/80 mm
Réf. 060420	SET 12 ud. Brosse 4 rangs Convergens ø 75/80 mm
Réf. 060430	SET 1 ud. Disque en toile de coton 32 épaisseurs ø 110 mm
Réf. 060408	SET 18 ud. Brosse 3 rangs convergens ø 55 mm
Réf. 060440	SET 24 ud. Brosse corps plastique ø 48 mm (synthétique/solide)
Réf. 060450	SET 24 ud. Brosse corps plastique ø 48 mm (cheval/moyen)
Réf. 060452	SET 24 ud. Brosse corps plastique ø 48 mm (chèvre/doux)
Réf. 060470	SET 12 ud. Brossette montée sur mandrin ø 17,5 mm
Réf. 060460	SET 12 ud. Brossette montée sur mandrin ø 22 mm
Réf. 060475	SET 12 ud. Brosse diam 22 en coton moutonné.
Réf. 060476	SET 12 ud. Brosse diam 22 en coton.



## Pâte à polir (haute brillance)



## Roues et cônes en feutre



## Polisseur électrolytique

Réf. 080490



Le polisseur électrolytique MESTRA, spécialement étudié pour les laboratoires de prothèse dentaire, se caractérise par sa fabrication en acier inoxydable et par la capacité importante de la cuve.

On peut effectuer le polissage de 3 squelettes simultanément.

Il est équipé d'une minuterie programmable de 0 à 30'.

Il possède un potentiomètre, un ampèremètre, un disjoncteur thermique et un dispositif visuel de fonctionnement. C'est un appareil de conception sobre et d'une grande efficacité.



140 mm  
245 mm  
245 mm  
5,3 kg

Alimentation	230 V 50/60 Hz	Minuterie	0-30 Min.
Tension secondaire	16 V	Capacité de la cuve	2 litres
Intensité maximale	10 V	Diamètre x hauteur cube	Ø 160 mm x 150 mm
Disjoncteur	10 V	Poids de la cuve	1,2 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm | 7,5 kg

## Liquide pour bain électrolytique

Réf. 130351 5 litres

Réf. 130350 1 litre



Sélectionné pour ses propriétés. Sa formulation réduit sa toxicité lorsque les mesures de sécurité et les recommandations d'emploi sont suivies.

La qualité de polissage est excellente quel que soit le bain électrolytique de prothèse ou de bijouterie utilisé. Le liquide reste efficace pour de nombreux cycles d'utilisation. Sa viscosité évite des éclaboussures et permet la récupération des restes qui parviennent à se décoller.

Prêt à l'emploi. Utilisable avec tous les polisseurs électrolytiques.



## Polisseur électrolytique

Réf. 100291

Très solide et de dimensions réduites. Sa surface lisse et sans replis, ainsi que la possibilité de démontage du bac, facilitent le nettoyage.

La commande électronique permet d'ajuster d'un mode précis le temps et l'intensité maximale.

Possibilité de mémoriser un programme de polissage.



Dimension	145 x 210 x 250 mm
Poids	1,9 kg
Alimentation	100-240 V
Consommation	100 W

(L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm | 3,31 kg

## Box de nettoyage pour la vapeur Altamira

Réf. 080600

Tout le monde sait l'importance du nettoyage par le jet de vapeur dans le laboratoire dentaire.

Tout le monde en connaît les conséquences: encrassement de l'évier, humidité de l'air, condensation sur les murs et sur les carrelages... Et cela sans compter le prix élevé qu'avaient jusqu'à présent ce type d'appareils.

MESTRA a accompli un travail approfondi pour faire que ces inconvénients soient tout simplement éliminés grâce à l'utilisation de la cabine de vaporisation Altamira, complément idéal si ce n'est indispensable du jet vapeur.



## Box pour l'application de sprays (opaquers etc.)

Réf. 080602

Le box Altamira est l'habillage parfait pour l'application des sprays et des produits passés à l'aérographe, ou spray avant scanner pour digitalisation.

Prédisposé à aspiration (non fournie). Très pratique aussi pour nettoyer la poussière résiduelle sur les disques CAD CAM.



	Réf. 080600	Réf. 080602
Hauteur	570 mm	570 mm
Largeur	520 mm	520 mm
Profondeur	490 mm	490 mm
Poids	24 kg	20,5 kg
Capacité	8 l.	
Alimentation	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Consommation	140 W	
Fusible	2 A	

(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm | 27 kg | 23,5 kg

## Générateur de vapeur

**Usage modéré**

Grâce à leur débit élevé de vapeur sèche, ils sont idéaux pour les travaux de nettoyage en laboratoire.

Les deux appareils sont livrés avec un indicateur de niveau d'eau et un entonnoir pratique.



	Réf. 100195	Réf. 100196
Hauteur	250 mm sans support 685 avec support plié	240 mm sans support 680 avec support plié
Largeur	235 mm	400 mm
Profondeur	335 mm	325 mm
Poids	6,2 kg	11,290 kg
Alimentation	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Puissance	1.250 W	2.250 W
Pression travail	4 bar	4 bar
Cap. cuve	3,5 litres	5 litres

## Jet vapeur statique

Réf. 100192



Générateur de vapeur autonome statique pour laboratoire et cabinet dentaire. Idéal pour un usage intensif. Il peut trouver sa place dans la salle céramique.

Grâce à sa haute pression et à son autonomie de 2 litres, il peut fournir un jet continu de vapeur sèche. Sa commande au pied permet au prothésiste de travailler librement des deux mains.

Construit en acier inox.



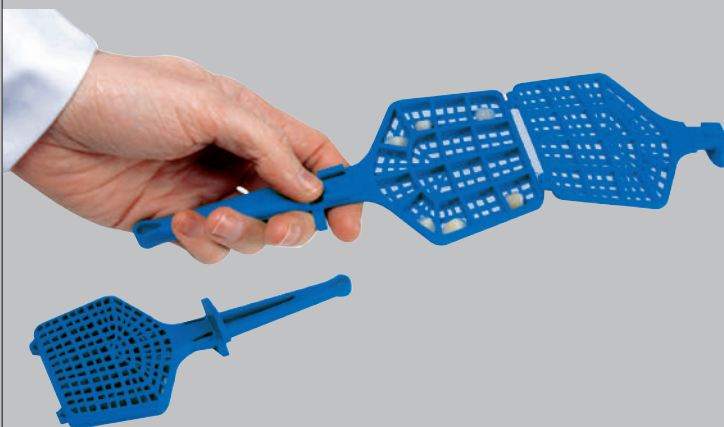
Hauteur	300 mm sans support 350 mm avec support
Largeur	180 mm
Profondeur	285 mm 380 mm avec robinet
Poids	6,1 kg
Alimentation	230V, 50 Hz
Puissance	1.300 W
Pression travail	4 bar
Capacité cuve	2 litres

**Recommandation importante:**  
Utilisez toujours de l'eau distillée ou décalcifiée. de l'eau décalcifiée. Nous recommandons le Distillateur/détartrant Réf. 100210

## Panier à ébouillanter les dents

Réf. 050345

Fabriqué en polyamide résistant aux températures. Dessin innovant avec une fermeture sécurisée et facile à actionner. Pour faciliter la manipulation, quand il est posé sur la table le manche reste toujours élevé. Accessoire idéal pour le nettoyage des dents avec une machine à vapeur ou une machine à ébouillanter.



Longueur dépliée | 280 mm

(L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm | 0,05 kg

## TITAN 8 générateur de vapeur

Réf. 100202

**Usage professionnel**

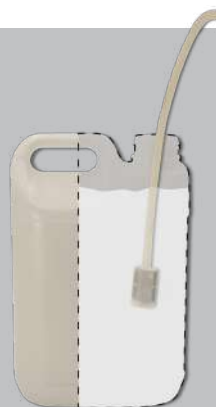
## TITAN AUTOFILL générateur de vapeur

Réf. 100203

Machine à vapeur classique:  
L'eau distillée se met  
directement dans la chaudière.



Il dispose également d'une pompe qui  
permet de capturer l'eau distillée depuis une  
bouteille externe.



↳ Bouteille  
externe non  
incluse.



Dimensions	360 x 270 x 420 mm
Puissance	2200 W
Tension	220 V, 50/60 Hz
Pression	8 bar
Poids	12,5 kg
Chaudière	3 L

- ✓ Fabriquées en acier inoxydable avec des composants de haute qualité pour une longévité optimale.
- ✓ Pressostat numérique.
- ✓ Indicateur de remplissage et de manque d'eau.
- ✓ Câble de connexion avec différentiel intégré.
- ✓ Robinet de vidange avec verrouillage de sécurité.

Dimensions	360 x 270 x 420 mm
Puissance	2200 W
Tension	220 V, 50/60 Hz
Pression	8 bar
Poids	12,5 kg
Chaudière	3 L

## TITAN PLUS générateur de vapeur

Réf. 100204

**Usage professionnel**

Dispose également d'un réservoir supplémentaire  
pour l'eau distillée.

L'eau peut être chargée dans ce réservoir pendant  
que la machine fonctionne. Pas besoin d'éteindre  
la machine ni d'attendre que la pression baisse! Il  
suffit simplement d'oter sans risques le bouchon  
du réservoir auxiliaire et de verser l'eau chaque  
fois que vous en aurez besoin.

Plus sûr et sans interruption.

Dimensions	380 x 370 x 450 mm
Puissance	2600 W
Tension	220 V, 50/60 Hz
Pression	4-8 bar
Poids	18 kg
Chaudière	3 L
Réservoir auxiliaire	2 L



↳ Réservoir  
d'eau distillée



### Données complémentaires sur les trois références: 100202, 100203, 100204

Fournies avec les accessoires suivants:

- ✓ Câble d'alimentation avec protection intégrée.
- ✓ Buse fine et buse longue de remplacement.
- ✓ Bouchon de sécurité de remplacement et 2 joints.
- ✓ Entonnoir et verre doseur (300 ml).

Dans les modèles avec connexion directe à la prise  
d'eau: Tuyaux nécessaires aux branchements  
d'entrée et de sortie de l'eau.

- ✓ Avec drain pour nettoyer le réservoir avec de l'acide citrique (lire les instructions).



Acide citrique

Réf. 100210-01

Réf. 100202

- ✓ Remplissage manuel.

Réf. 100203

- ✓ Remplissage manuel.
- ✓ Auto-remplissage sans avoir à débrancher la prise (bidon d'eau distillée externe).

Réf. 100204

- ✓ Remplissage manuel.
- ✓ Auto-remplissage sans besoin de dépressuriser par un réservoir externe (intégré dans la machine)
- ✓ Branchement direct au réseau d'eau.



## Sense A7 - Induction

Réf. 100230



- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Bouton tactile.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Dimension	185 x 175 x 128 mm
Poids	2,8 kg
Vitesse maximale	55000 T/min
Couple	8,5 N·cm
Puissance	240 W
Voltage	200-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 20 x 162 mm
Poids pièce à main	230 g



## Sense A3 - À charbons

Réf. 100238 (blanc)



- ✓ Moteur à charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Pédale ON/OFF.
- ✓ Affichage numérique de vitesse.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Dimension	147 x 120 x 88 mm
Poids	1,15 kg
Vitesse maximale	35000 T/min
Couple máximo	3,0 N·cm
Puissance	70 W
Pièce à main	Ø 15 x 150 mm
Poids pièce à main	215 g

Disponible également  
en couleur anthracite  
Réf. 100240



## Sense A6 - Induction

Réf. 100232 (blanc)



- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Fonction de vitesse constante de la pédale.
- ✓ Vitesse Basse / Moyenne / Haute.
- ✓ Affichage numérique de vitesse.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Dimension	246 x 162 x 102 mm
Poids	2,47 kg
Vitesse maximale	55000 T/min
Couple max.	8.0 N-cm
Puissance	230 W
Voltage	200-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 15 x 150 mm
Poids pièce à main	240 g



## Prime 221 - Induction

Réf. 100236



- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Fonction de vitesse constante de la pédale.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Protection électrique contre les surcharges.
- ✓ Affichage des anomalies.



Dimension	191 x 130 x 90 mm
Poids	2,8 kg
Vitesse maximale	50000 T/min
Couple	5.8 N-cm
Puissance	120 W
Voltage	200-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 20 x 157 mm
Poids pièce à main	205 g

## Micromoteur Black (sans charbons)

Réf. 100281

- ✓ Couple important même à faible vitesse.
- ✓ Position verticale/horizontale.
- ✓ Possibilité d'inversion de rotation.
- ✓ Système de contrôle de la vitesse sur table ou au pied.
- ✓ Fonction de mémorisation de vitesse de travail.
- ✓ Autodiagnostic.
- ✓ Display d'erreur.

Dimension	182 x 96 x 207 mm
Poids	2,5 kg
Vitesse maximale	50000 T/min
Couple	7.8 N-cm
Puissance	230 W
Voltage	220-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 29 x 171 mm
Poids pièce à main	254 g

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm | 4,62 kg



## Micromoteur Élite (sans charbons)

Réf. 100285



- ✓ Moteur sans charbons.
- ✓ Position verticale/horizontale.
- ✓ Deux sens de rotation.
- ✓ Contrôle de la vitesse manuel ou avec pédale.
- ✓ Autodiagnostic.
- ✓ Affichage des anomalies.

Dimension	182 x 91 x 205 mm
Poids	2,5 kg
Vitesse maximale	50000 T/min
Couple	7.8 N-cm
Puissance	230 W
Voltage	230 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 24 x 149 mm
Poids pièce à main	202 g

(L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm | 4,65 kg



## Micromoteur commande à genoux (sans charbons)

Réf. 100278S

- ✓ Micromoteur sans charbons avec commande au pied ou au genou.
- ✓ Possibilité d'inversion de rotation.
- ✓ Pour fraises Ø 2.35 mm, fonction de maintien automatique de la vitesse programmée.
- ✓ Protection thermique contre les surcharges et auto-diagnostic.

Dimension	230 x 95 x 270 mm
Poids	5,5 kg
Vitesse maximale	50000 T/min
Couple	7.8 N-cm
Puissance	230 W
Voltage	220-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 29 x 171 mm
Poids pièce à main	254 g

(L) 260 x (W) 335 x (H) 215 mm | 5 kg



## Micromoteur (charbons)

Réf. 100283

Utilisation occasionnelle,  
non conseillé pour le métal.



Dimension	113 x 130 x 190 mm	Puissance	80 W
Poids	1,7 kg	Voltage	110-230 V - 50/60 hz
Vitesse maximale	45000 rpm	Pièce à main	Ø 30 x 155 mm
Couple	4.0 N-cm	Poids Pièce à main	238 g

## Micromoteur (charbons)

Réf. 100284

Utilisation occasionnelle,  
non conseillé pour le métal.



Dimension	130 x 80 x 160 mm	Puissance	45 W
Poids	2,3 kg	Voltage	110-230 V - 50/60 hz
Vitesse maximale	40000 rpm	Pièce à main	Ø27 x 157 mm
Couple	2.94 N-cm	Poids Pièce à main	215 g

## Micromoteur

(charbons)

Réf. 120100



Réf. 120110



	120100	120110
Dimension	125 x 80 x 160 mm	125 x 80 x 160 mm
Poids	1,7 kg	1,7 kg
Vitesse maximale	35000 rpm	35000 rpm
Couple	2,75 N-cm	2,75 N-cm
Puissance	45 W	45 W
Voltage	110-230 V - 50/60 hz	110-230 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 30 x 160 mm	Ø 27 x 170 mm
Poids pièce à main	247 g	267 g

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm | 2,5 kg

Utilisation occasionnelle,  
non conseillé pour le métal

## Micromoteur portables

(autonomie 10 h)

Réf. 100279

(charbons)

Réf. 100282

(brushless) intramatic



	100279	100282
Dimension	45 x 45 x 105 mm	45 x 45 x 105 mm
Poids	4,32 kg	4,32 kg
Vitesse maximale	30000 rpm	30000 rpm
Couple	2,45 N-cm	2,45 N-cm
Puissance	30 W	30 W
Voltage	100-240 V - 50/60 hz	100-240 V - 50/60 hz
Pièce à main	Ø 20 x 135 mm	Ø 20 x 155 mm
Poids pièce à main	175 g	175 g

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm | 1,1 kg

Utilisation occasionnelle, non conseillé pour le métal

## Disques et fraises pour le polissage pour zircono



Présentation de deux kits de disques diamantés et de fraises, spécialement conçus pour le pré-polissage et le polissage à haute brillance des inlays et facettes en zircono, sans avoir besoin de glaçage, de pâte à polir ni de refroidissement à l'eau.

Ils sont autoclavables à 135°C (hors de leur boîte de présentation), ses tiges ont un diamètre standard de 2,35 mm et une vitesse de travail recommandée comprise entre 10000 et 15000 tr/min, 20000 max. pour les fraises en caoutchouc diamanté et 25000 max. pour les fraises en céramique diamantée.

### KIT DE POLISSAGE EN 2 ETAPES Réf. 108106 PRE-POLISSAGE ET POLISSAGE FIN

**Réf. 108106-12**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 26 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

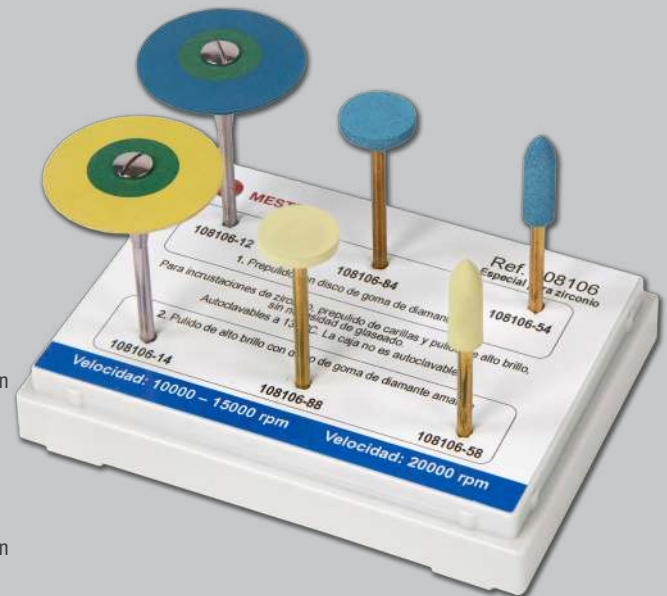
**Réf. 108106-14**  
Caoutchouc diamanté  
Grain extra-fin • Polissage fin  
Ø fraise 26 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108106-84**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 12 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108106-88**  
Caoutchouc diamanté  
Grain extra-fin • Polissage fin  
Ø fraise 12 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108106-54**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 5 × 16 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108106-58**  
Caoutchouc diamanté  
Grain extra-fin • Polissage fin  
Ø fraise 5 × 16 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.



### KIT DE POLISSAGE EN 3 ETAPES Réf. 108306 ABRASION FINE, PRE-POLISSAGE, FINITION

**Réf. 108106-12**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 26 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108106-14**  
Caoutchouc diamanté  
Grain extra-fin • Polissage fin  
Ø fraise 26 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108306-91**  
Céramique diamantée  
Grain moyen • Abrasion fine  
et ajustage  
Ø fraise 22 × 2 mm  
Vitesse max. 25 000 T/min.

**Réf. 108306-71**  
Céramique diamantée  
Grain moyen • Abrasion fine  
et ajustage  
Ø fraise 22 × 2,5 mm  
Vitesse max. 25 000 T/min.

**Réf. 108306-31**  
Céramique diamantée  
Grain moyen • Abrasion fine  
et ajustage  
Ø fraise 5 × 13 mm  
Vitesse max. 25 000 T/min.

**Réf. 108306-21**  
Céramique diamantée  
Grain moyen • Abrasion fine  
et ajustage  
Ø fraise 4 × 13 mm  
Vitesse max. 25 000 T/min.



## Fraises à l'unité

Pré-polissage, fraisage fin et ajustage

**Réf. 108000-11**  
Caoutchouc diamanté  
Très gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 26 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108000-86**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 12 × 2 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108000-64**  
Caoutchouc diamanté  
Gros grain • Pré polissage  
Ø fraise 6 × 16 mm  
Vitesse max. 20 000 T/min.

**Réf. 108000-81**  
Céramique diamantée  
Grain moyen • Abrasion fine  
et ajustage  
Ø fraise 17 × 3,5 mm  
Vitesse max. 25 000 T/min.

## Fraises à plâtre en tungstène

(à haut rendement)

Référence	Longueur totale	ø de la fraise	Longueur de corte
Réf. 104020	46 mm	8 mm	17 mm
Réf. 104023	44 mm	8 mm	9 mm
Réf. 104026	51 mm	5 mm	21 mm

(L) 50 x (W) 10 mm | 0,004 kg



## Fraises en silicone



(6 unités)

(12 unités)

Pointes montées en silicone marron. Pour un polissage de haute brillance des alliages, des amalgames, de composites et des acryliques.

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Pointes montées en silicone gris (6 u.). Pour un pré-polissage des alliages, des amalgames, de composites et des acryliques.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Pointes montées grand format pour les résines acryliques (6 u.) Pour une finition moyenne.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Pointes de silicone blanches (6 u.). Pour l'élimination des rayures et pour obtenir un polissage parfait sur les céramiques.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm | 0,051 kg



Cylindres, disques et "lentilles" en silicone (100 u.)

(L) 102 x (W) 94 x (H) 30 mm | 0,153 kg

## Meulette de coton



Meulette de coton de polissage (50 u.) Pour le polissage de matériaux tendres.

(L) 135 x (W) 105 x (H) 65 mm | 0,076 kg

## Pierres abrasives (Boite 12 u.)



Très résistantes. Fabriquées en carbure de silice. Spécialement indiquées pour la finition des céramiques, des composites et des alliages précieux et semi précieux.

Réf. 106402 Réf. 106420 Réf. 106435 Réf. 106444  
 Réf. 106409 Réf. 106421 Réf. 106436 Réf. 106445  
 Réf. 106410 Réf. 106428 Réf. 106437 Réf. 106450  
 Réf. 106411 Réf. 106429 Réf. 106438 Réf. 106452  
 Réf. 106413 Réf. 106430 Réf. 106440 Réf. 106453  
 Réf. 106417 Réf. 106432 Réf. 106442 Réf. 106460  
 Réf. 106419 Réf. 106433 Réf. 106443

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour le polissage du nickel-chrome et du chrome-cobalt.

Réf. 106502 Réf. 106511 Réf. 106543  
 Réf. 106509 Réf. 106520 Réf. 106550  
 Réf. 106510 Réf. 106542

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg



Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour travailler et dégrossir le nickel-chrome et le chrome-cobalt.

Réf. 106610 Réf. 106611 Réf. 106620  
 Réf. 106635 Réf. 106642 Réf. 106650

Très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine. Spécialement indiquées pour le polissage des alliages non précieux et semi-précieux.

Réf. 106711 Réf. 106720 Réf. 106728  
 Réf. 106743 Réf. 106742 Réf. 106750

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm | 0,045 kg

## Set de 30 fraises (diamant)

Réf. 104000

Fraises diamantées. Le set est fourni dans un étui qui regroupe les 30 formes les plus utilisées dans les laboratoires dentaires. Il dispose aussi de rechanges.



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm | 0,15 kg

### Reprise

R-104000-D1	D1- $\phi$ 1
R-104000-D2	D2- $\phi$ 2
R-104000-D3	D3- $\phi$ 3
R-104000-D4	D4- $\phi$ 4
R-104000-K5	K5- $\phi$ 2x1,5
R-104000-10B	10B- $\phi$ 2,7x1
R-104000-12B	12B- $\phi$ 4x1,5
R-104000-K7	K7- $\phi$ 2,7x1,5
R-104000-13B	13B- $\phi$ 5x2
R-104000-K6	K6- $\phi$ 2x5
R-104000-K10	K10- $\phi$ 2,5x7
R-104000-1R	1R- $\phi$ 1,5x10
R-104000-1LR	1LR- $\phi$ 1,5x10
R-104000-2R	2R- $\phi$ 2x12
R-104000-2LR	2LR- $\phi$ 2,5x12
R-104000-3R	3R- $\phi$ 3x12
R-104000-T11	T11- $\phi$ 1x4
R-104000-TR	TR- $\phi$ 1,5x,8
R-104000-T12	T12- $\phi$ 1,5x4
R-104000-2LA	2LA- $\phi$ 2,5x12
R-104000-K5	K5- $\phi$ 3,5x6
R-104000-RZ	RZ- $\phi$ 4x6
R-104000-C3	C3- $\phi$ 0,9x4
R-104000-C13	C13- $\phi$ 1,5x10
R-104000-C23	C23- $\phi$ 2x10
R-104000-17X	17X- $\phi$ 4x0,8
R-104000-18X	18X- $\phi$ 6x1
R-104000-K25	K25- $\phi$ 4x0,4
R-104000-K45	K45- $\phi$ 10x0,5
R-104000-K35	K35- $\phi$ 6x0,5

## Set de 10 fraises (diamant)

Chaque set est composé de 10 fraises diamantées dans la masse (et non pas seulement en surface) aux formes les plus utilisées dans le laboratoire dentaire.

Deux types de sets disponibles.

**Réf. 104010** Set bague verte (grain moyen)  
Spéciale pour les métaux (dégrossissage)

**Réf. 104012** Set bague rouge (grain fin)  
Spéciale pour les métaux (finition)

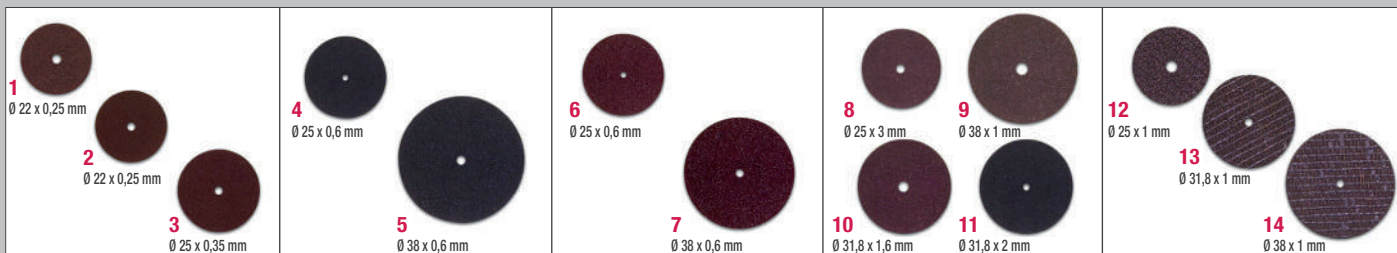


(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm | 0,044 kg

### Reprise

Réf. 104010-01	Réf. 104012-01
Réf. 104010-02	Réf. 104012-02
Réf. 104010-03	Réf. 104012-03
Réf. 104010-04	Réf. 104012-04
Réf. 104010-05	Réf. 104012-05
Réf. 104010-06	Réf. 104012-06
Réf. 104010-07	Réf. 104012-07
Réf. 104010-08	Réf. 104012-08
Réf. 104010-09	Réf. 104012-09
Réf. 104010-10	Réf. 104012-10

## Disques abrasifs (Boite 100 u.)



### DISQUES ULTRAFINS

- 1- Réf. 105012 (metal)**  
Metal  $\phi$  22 x 0,25 mm (100 u.)
- 2- Réf. 105020 (Ceramique)**  
Ceramique  $\phi$  22 x 0,25 mm (100 u.)
- 3- Réf. 105040 (metal)**  
Separer pour le metal  
 $\phi$  25 x 0,35 mm (100 u.)

### DISQUE A TRONCONNER

- 4- Réf. 105050**  
Noir  $\phi$  25 x 0,6 mm (100 u.)  
(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg
- 5- Réf. 105051**  
Noir  $\phi$  38 x 0,6 mm (100 u.)  
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

### DISQUE A SEPARER

- 6- Réf. 105060**  
 $25 \phi$  x 0,6 mm (100 u.)  
(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg
- 7- Réf. 105061**  
 $38 \phi$  x 0,6 mm (100 u.)  
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

### MEULETTE A DEGROSSIR

- 8- Réf. 105070**  
 $25 \phi$  x 3 mm (100 u.)  
(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg
- 9- Réf. 105071**  
 $38 \phi$  x 1 mm (100 u.)
- 10- Réf. 105073**  
 $31,8 \phi$  x 1,6 mm (100 u.)
- 11- Réf. 105074**  
 $31,8 \phi$  x 2 mm (100 u.)  
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

### A LA FIBRE DE VERRE

- 12 Réf. 105080**  
 $25 \phi$  x 1 mm (50 u.)  
(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm | 0,037 kg
- 13 Réf. 105081**  
 $31,8 \phi$  x 1 mm (50 u.)
- 14 Réf. 105082**  
 $38 \phi$  x 1 mm (50 u.)  
(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm | 0,17 kg

## Mandrins

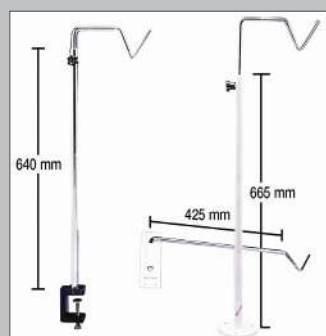
- Réf. 060600** Mandrin type 304-8 (sachet 10 u.)
- Réf. 060602** Mandrin type 304 (sachet 10 u.)
- Réf. 060604** Mandrin type 303 (sachet 10 u.)
- Réf. 060606** Mandrin type 302 (sachet 10 u.)
- Réf. 060608** Mandrin type 303-S (sachet 10 u.) Acier inox.



(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm | 0,028 kg

## Supports moteurs

- Réf. 050270**  
M-1 - Modèle télescopique de table avec SARGENT.
- Réf. 050280**  
M-2 - Modèle télescopique de table avec disque de fixation.
- Réf. 050290**  
P - Modèle mural tournant 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm | 3,5 kg

## Support pour piece à main de tour suspendu

Réf. 050230



Réf. 050240

Réf. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,106 kg  
Réf. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm | 0,110 kg

## Unité d'aspiration Eolo Induction

Réf. 080533

NEW

Son nouveau moteur à induction «brushless» prolonge sa durée de vie entre 5 et 10 fois par rapport aux modèles à charbons, et dispose d'un système innovant de double filtre optimisé pour le travail dans le laboratoire dentaire (y compris les abrasifs tels que l'oxyde d'aluminium). Il peut être monté avec un filtre HEPA.

Il s'adapte facilement au mobilier de laboratoire, occupant un minimum d'espace. De plus, sa conception et son ergonomie facilite son utilisation et sa mobilité. La commande électronique avec affichage LCD est équipée de protections contre les surcharges ou les obstructions dans la bouche d'aspiration et avec témoin lumineux du niveau de remplissage du filtre et la détection des micromoteurs.

Permet un fonctionnement manuel ou automatique pouvant être synchronisé avec jusqu'à 3 appareils différents (sableuse, micromoteurs, etc.). La détection et le réglage des micromoteurs sont effectués par la commande électronique, qui permet de détecter n'importe quel micromoteur, y compris ceux de type «brushless» (sans charbons).



Microprocesseur de haute performance. Il permet le fonctionnement simultané de deux pièces à main synchronisées avec l'aspiration.

Il dispose en outre d'autres fonctions telles que la détection d'obstruction, la temporisation à l'arrêt, le contrôle de la puissance, etc.

Dimensions	585 x 210 x 500 mm
Poids	17 kg
Puissance	750 W
Niveau sonore	65 dB

(L) 550 x (W) 320 x (H) 620 mm | 20 kg

## Ciclón pour décantation des poussières

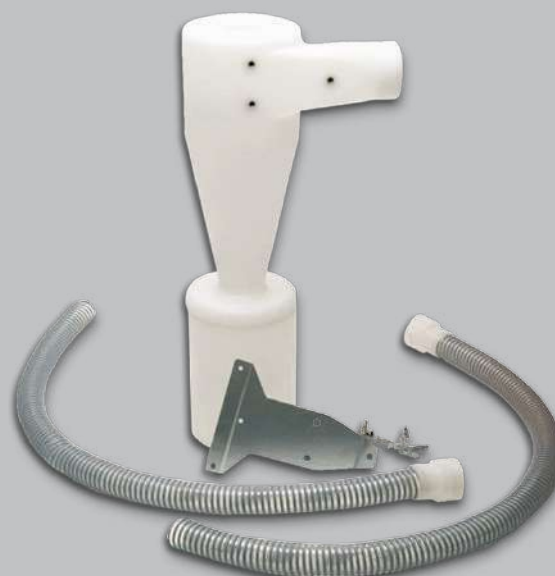
Réf. 080535

Dispositif simple qui se connecte à l'entrée d'une unité d'aspiration conventionnelle pour le pré filtrage de particules de poussière.

L'air circule à travers un circuit qui fait tomber les particules dans un réservoir interne. Cela permet ainsi d'éliminer plus de 99% du total des poussières et des saletés aspirées réduisant la possibilité d'obstruction des tuyaux d'aspiration et augmentant d'autant la durée de vie des filtres.

Le réservoir de poussière est d'accès facile, ce qui permet un nettoyage pratique et aisé. Il dispose d'éléments de fixation adaptés spécialement à l'aspiration EOLO de MESTRA, avec laquelle il forme un ensemble de haute qualité.

Le Cyclone est fabriqué à partir de polypropène de haute résistance.



590 mm  
275 mm  
155 mm 2 kg

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm | 3 kg



## Sirocco aspirations

Il est difficile de trouver un fabricant dans le secteur dentaire qui propose une gamme d'unités d'aspiration professionnelles aussi large que la famille Sirocco, couvrant tous les besoins éventuels qui peuvent survenir avec le modèle le plus adapté à chaque cas.

De plus, la nature modulaire et évolutive de cette gamme offre des solutions aussi bien pour la clinique que pour le laboratoire, permettant à l'utilisateur de choisir parmi une multitude d'options, telles que la taille de l'unité, le type de bras, le système de filtrage, etc.

Bien que le nombre d'alternatives et d'accessoires soit énorme, toutes les unités suivent le même scénario. Ce sont des aspirateurs extrêmement silencieux avec une esthétique très attrayante qui intègrent de puissants moteurs à induction (sans charbons, avec une durée de vie plus longue que les modèles traditionnels) et des éléments consommables à un prix accessible, avec le niveau de qualité que MESTRA garantit dans tous ses produits.



Moteur à induction (sans charbons)



Aspiration efficace d'un faible niveau sonore (55dB)



Grande puissance de succion



Extraction et nettoyage aisés des filtres réutilisables

## Sirocco S

Réf. 080534

Aspiration spécialement indiquée pour les cabinets et les laboratoires dentaires. Elle a la taille parfaite pour la poser sur l'établi. Esthétique soignée.

Le modèle Sirocco S intègre deux étapes de filtrage; un premier filtre HEPA circulaire (collecteur de particules à haut rendement) et un deuxième filtre HEPA intérieur.

Grâce à sa conception efficace, l'opération de changement de filtre est extrêmement simple. L'unité dispose également d'un système de détection de micro-moteur externe et d'un réglage de puissance à sept niveaux différents.

### Sirocco S - Caractéristiques techniques

Hauteur	135 mm	Poids	3.1 kg
Largeur	280 mm	Puissance	350 W
Profondeur	280 mm	Ruido	55 dB

- ✓ Puissant moteur à induction.
- ✓ Clavier intuitif de type "tactile".
- ✓ Facilité d'utilisation et de changement de filtre.
- ✓ Très silencieux.



Réf. 080534AT

Sirocco modèle S, avec un tube flexible extensible jusqu'à 70 cm et utilisé pour diriger l'aspiration vers la zone de travail. Grâce à sa lumière LED, il permet de petites et délicates opérations de polissage et de finition.

- ✓ La bouche d'aspiration est facilement orientable.
- ✓ Eclairage LED intégré.

Tube 700 mm • Ø 45 mm • Poids 3.8 kg



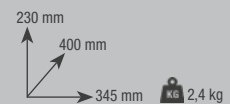
Box de retouche pour cabinet

Réf. 080534C



Box de retouche pour laboratoire

Réf. 080534L



Réf. 080534AC

Sirocco S avec box de retouches pour cabinets. Ils forment un ensemble extrêmement utile et fiable pour l'environnement du cabinet, permettant de petites opérations de polissage et de retouches.

- ✓ Large vision de la zone de travail.
- ✓ Eclairage LED intégré.
- ✓ Grande ergonomie de travail.

Hauteur 365 mm • Largeur 290 mm  
Profondeur 290 mm • Poids 5.5 kg

## Box de retouche grand

Réf. 080212

Box de retouches entièrement compatible avec les aspirations Sirocco M et L. Ils forment un tandem extrêmement utile et fiable pour un environnement de cabinet ou de laboratoire, permettant de petites opérations de polissage et de finition.

- ✓ Conception large et robuste.
- ✓ Grande chambre à accès aisé.
- ✓ Vision confortable grâce à un éclairage LED interne.
- ✓ Ergonomique.
- ✓ Repose-bras confortables et pratiques.



Réf. 080534AL

Sirocco S et box de retouches pour laboratoires dentaires. Entièrement compatible avec l'unité d'aspiration de table, avec laquelle il forme un ensemble très compact et équilibré.

- ✓ Design large et robuste parfait pour le laboratoire.
- ✓ Eclairage LED intégré.
- ✓ Accoudoirs confortables et pratiques.

Hauteur 365 mm • Largeur 345 mm  
Profondeur 400 mm • Poids 5.5 kg

## Sirocco M et L

Réf. 080536 - Réf. 080537



Ce sont deux unités d'aspiration robustes, silencieuses et très fiables, le modèle M étant particulièrement pratique pour une utilisation sous la table de travail et le modèle L avec une plus grande capacité.

Son moteur de type "brushless" prolonge sa durée de vie entre cinq et dix fois par rapport aux modèles traditionnels. Ils intègrent une connexion pour un micro-moteur externe et une fraiseuse qui fonctionneront en synchronisation avec l'unité d'aspiration. De plus, sa conception ergonomique avec poignées et roulettes facilite son utilisation et sa mobilité au cabinet et au laboratoire.

Selon les besoins, vous pouvez opter pour l'utilisation de filtres jetables ou réutilisables de type HEPA, voire d'un filtre ULPA. Vous pouvez également opter pour trois types de bras différents; tube flexible pour la connexion à d'autres appareils, bras de serpent réglable ou bras articulé, qui ont également des bouches d'aspiration différentes.

- ✓ Ensemble complet d'accessoires entièrement compatibles.
- ✓ Fonctionnement extrêmement silencieux.
- ✓ Facilité d'utilisation et de changement de filtre.



**SIROCCO M AVEC TUBE FLEXIBLE**

Réf. 080536A (à usage unique petit filtre)  
 Réf. 080536D1 (filtre réutilisable 4.3 l)  
 Réf. 080536D2 (filtre réutilisable 2.5 l)



**SIROCCO M AVEC BRAS ARTICULÉ**

Réf. 080536C (à usage unique petit filtre)  
 Réf. 080536F1 (filtre réutilisable 4.3 l)  
 Réf. 080536F2 (filtre réutilisable 2.5 l)



**SIROCCO M AVEC BRAS DE SERPENT**

Réf. 080536B (à usage unique petit filtre)  
 Réf. 080536E1 (filtre réutilisable 4.3 l)  
 Réf. 080536E2 (filtre réutilisable 2.5 l)

### Sirocco M Caractéristiques techniques

<b>Hauteur</b>	580 mm
<b>Largeur</b>	290 mm
<b>Profondeur</b>	330 mm
<b>Poids</b>	11 kg
<b>Puissance</b>	800 W
<b>Niveau sonore</b>	55 dB
Classe de filtrage ULPA U15	



**SIROCCO L AVEC TUBE FLEXIBLE**

Réf. 080537A (à usage unique grand filtre)  
 Réf. 080537D (filtre réutilisable 7.5 l)



**SIROCCO L AVEC BRAS ARTICULÉ**

Réf. 080537C (à usage unique grand filtre)  
 Réf. 080537F (filtre réutilisable 7.5 l)



**SIROCCO L AVEC BRAS DE SERPENT**

Réf. 080537B (à usage unique grand filtre)  
 Réf. 080537E (filtre réutilisable 7.5 l)

### Sirocco L Caractéristiques techniques

<b>Hauteur</b>	800 mm
<b>Largeur</b>	290 mm
<b>Profondeur</b>	330 mm
<b>Poids</b>	13 kg
<b>Puissance</b>	800 W
<b>Niveau sonore</b>	55 dB
Classe de filtrage ULPA U15	

## Unité d'aspiration Gemini

Réf. 080539

\* Ne détecte pas les micromoteurs.

Tension	230 V
Puissance	1200 W (2 étapes)
Niveau sonore	68 dB
Capacité	36 l
Potentiomètre	650-1200 W
Détection à partir de	100 W
Aspiration	Poussière / eau



633 mm  
433 mm  
406 mm

10,4 kg (L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm | 14 kg

## Unité d'aspiration Gemini mini

Réf. 080538

\* Ne détecte pas les micromoteurs.

A utiliser dans les lieux à espace réduit.

Tension	230 V
Puissance	1150 W
Niveau sonore	68 dB
Capacité	9,5 l
Potentiomètre	650-1150 W
Détection à partir de	100 W
Aspiration	Poussière / eau



390 mm  
350 mm  
350 mm

10,4 kg (L) 370 x (W) 360 x (H) 530 mm | 7,3 kg

## Compresseurs à piston sec

Famille de quatre compresseurs composée de deux tailles de 80 et 160 litres/minute auxquelles peut être couplé un sécheur avec purge automatique.

Fonctionnement extrêmement silencieux (60 dB), entretien facile (piston sec) et excellente fiabilité.

Ils sont fournis avec deux manomètres (chaudière et pression de service), un régulateur de pression de sortie et un jeu complet de vannes pour la purge. La pression de service peut atteindre 8 bars.

**NE CONVIENT PAS AUX FRAISEUSES.**



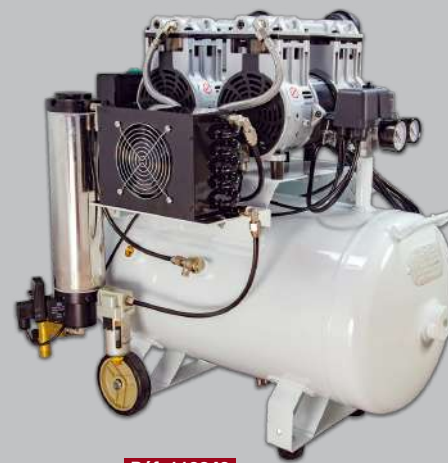
Réf. 110300  
80 l/min



Réf. 110310  
80 l/min (+ dessiccateur)

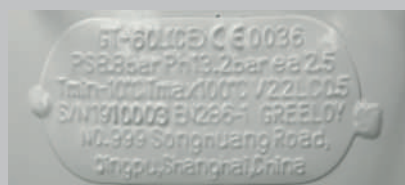


Réf. 110330  
160 l/min



Réf. 110340  
160 l/min (+ dessiccateur)

CERTIFICAT pour TÜV SÜD Certificat de type  
N° 12202200491258001  
Directive 2014/29/UE (récipient sous pression)



Comment savoir si mon compresseur est conforme aux normes de sécurité européennes?

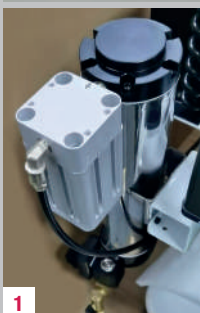
Il est facile de trouver des compresseurs dentaires fabriqués en Orient qui ne respectent pas les normes de sécurité européennes en vigueur.

Pour cette raison, il convient de vérifier ses caractéristiques et son cachet de sécurité : il s'agit d'une plaque soudée à la chaudière semblable à la photo ci-jointe. A côté du symbole CE, vous pouvez voir le numéro de l'organisme notifié qui a validé son adaptation aux normes européennes.

1. La Réf. 110340 est également disponible avec un filtre HEPA (H14) Réf. 110340H

2. Le filtre à charbon actif Réf. 110300-53 est disponible en accessoire pour tous les compresseurs.

Référence	110300	110310	110330	110340
Puissance	750 W	750 W	1500 W	1500 W
Caudale (à 4 bars)	80 l/min	80 l/min	160 l/min	160 l/min
Niveau sonore	53 dB	53 dB	54 dB	54 dB
Pression	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Capacité	30 l	30 l	50 l	50 l
N. têtes	1	1	2	2
Profondeur	390 mm	540 mm	370 mm	480 mm
Largeur	390 mm	390 mm	680 mm	680 mm
Hauteur	650 mm	650 mm	750 mm	750 mm
Poids	30 kg	37 kg	58 kg	66 kg



1

2

## Purificateurs d'air

Gamme de purificateurs d'air de trois tailles différentes. Ils agissent sur l'air vicié dans n'importe quelle pièce éliminant la poussière, la saleté et les germes. Après traitement, l'air est beaucoup plus propre et plus respirable. Une mauvaise qualité de l'air favorise l'apparition de maladies, notamment respiratoires.

Le processus de purification commence par une batterie de filtres de trois niveaux différents: HEPA bactérien, charbon actif et photocatalytique. Ensuite, une lampe UV haute performance poursuit le travail de nettoyage.

\*La purification est complétée par l'ionisation et la possibilité d'activer un générateur d'ozone. Après le traitement, on peut parler d'un air hautement purifié et de qualité. Il existe trois tailles différentes selon le volume de la pièce à traiter.

Purificateur 25 m<sup>2</sup>

Réf. 100510



Purificateur 30-35 m<sup>2</sup>

Réf. 100512



Purificateur 60-70 m<sup>2</sup>

Réf. 100514



Référence	100510	100512	100514
Hauteur	303 mm	536 mm	570 mm
Longueur	329 mm	360 mm	370 mm
Largeur	170 mm	206 mm	265 mm
Poids	4 kg	6,3 kg	8,5 kg
Puissance	36 W	45 W	72 W
Niveau sonore	≤40 dB(A)	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Volume purifié	150 m <sup>3</sup> /h	280 m <sup>3</sup> /h	560 m <sup>3</sup> /h
Surface à purifier recommandée	25 m <sup>2</sup>	30-35 m <sup>2</sup>	60-70 m <sup>2</sup>
Filtrage à 3 niveaux (HEPA, charbon actif, catalytique)	Oui	Oui	Oui
Nettoyage UV + Ionisation	Oui	Oui	Oui
Fréquence des lampes UV	254 nm	254 nm	254 nm
Générateur d'ozone	Oui	Oui	-
Télécommande	Oui	Oui	Oui
Indicateurs de: Température/ Humidité / Qualité de l'air / Changement de filtres	No	Oui	Oui

## Cabines de désinfection UV

Gamme d'assainisseurs d'air UV de trois tailles différentes. L'efficacité des rayons ultraviolets est connue pour éliminer les germes de toute surface. Dans le domaine de l'hygiène, ils sont largement utilisés dans différents secteurs: les éléments à désinfecter sont introduits dans la chambre où ils seront soumis à la lumière UV pendant une durée définie. Après le processus, une bonne partie des micro-organismes présents auront disparu.

### Réf. 100500

Idéal pour les petits objets: téléphones portables, porte-clés, bijoux, pièces de monnaie, etc. Fortement recommandé pour un usage personnel. Avec fonction de séchage.



### Réf. 100502

De taille moyenne. Sa chambre permet de traiter le même type d'articles que le modèle antérieur, mais en plus grande quantité, ou bien des objets plus grands. Idéal pour cabinets et laboratoires.



### Réf. 100504

L'intérieur de l'armoire est entièrement en acier inoxydable pour un nettoyage facile. Contient 10 niveaux de plateaux dans lesquels les instruments peuvent être stockés. Les éléments déposés seront soumis à l'action des rayons UV.



Référence	100500	100502	100504
Hauteur	120 mm	300 mm	500 mm
Largeur	296 mm	290 mm	350 mm
Profondeur	195 mm	200 mm	260 mm
Poids	1 kg	4,5 kg	8 kg
Tension	110-240 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Puissance	150 W	4 W	15 W
Minuteur	10 min.	0-60 min/continu	0-999 min

## Pulvérisateur-nébuliseur

### Réf. 100520

Pulvérisateur-Nébuliseur de haut rendement, Il permet d'atomiser des solutions désinfectantes en créant un nuage aseptique qui pénètre dans tous les coins.

- ✓ La dimension des particules en suspension et la distance du jet sont réglables.
- ✓ En utilisant les produits appropriés on peut obtenir une désinfection rapide et efficace dans des grandes surfaces (jusqu'à 100m<sup>2</sup> en 10 minutes seulement)
- ✓ Son réservoir de 5 l. permet de traiter une très grande surface.
- ✓ Son poids réduit (3 kg environ) et la sangle bandoulière fournie permet une utilisation aisée, efficace et sûre.
- ✓ Idéal pour le traitement de surfaces petites à moyennes.

Hauteur	250 mm
Largo	570 mm
Largeur	335 mm
Poids	2,7 kg
Alimentation	230 V / 50 Hz
Puissance	1.000 W
Réservoir d'eau	5 l.
Débit du Spray	470 ml/min.
Dim. des gouttelettes	Ajustable: 100 - 150 µm
Projection	Ajustable: 3-8 m.



Taille de gouttelette réglable

## Bac à ultrasons Calypso 4l.

Réf. 080422

Le modèle Calypso est un bac à ultrasons de dernière génération, équipé des dernières nouveautés technologiques, transducteurs de type sandwich, à puissance réelle transmise à la cuve de 100 W, fréquence de fonctionnement de 40 KHz, ce qui suppose un compromis optimal entre le bruit et la puissance de nettoyage, contrôle électronique du temps géré par un microprocesseur avec affichage digital et signaux acoustiques, système de chauffe automatique du liquide de nettoyage, carcasse fabriquée en polyuréthane de haute densité, matériau résistant aux agents chimiques. Capacité de la cuve de 4 litres, vidange etc. A toutes ces caractéristiques s'ajoute une ligne attractive au design soigné.

Le bac à ultrasons est livré avec les accessoires suivants:

- ✓ Un panier en acier inoxydable pour le nettoyage des instruments.
- ✓ Un couvercle qui atténue le bruit durant le fonctionnement et qui évite aux impuretés extérieures de salir le bain.
- ✓ Un récipient en verre et son support pour la propreté des petites pièces.
- ✓ Une pince à nettoyer les fraises modèle (Réf. 070520)

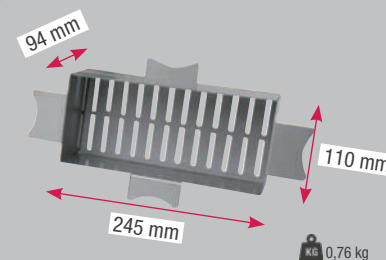
Hauteur	220 mm
Largeur	425 mm
Profondeur	270 mm
Poids	4,5 kg
Capacité de la cuve	4 l
Alimentation	230 V - 50/60 Hz
Puissance transducteurs	100 W
Fréquence	40 khz

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm | 9 kg



Réf. 080422-26

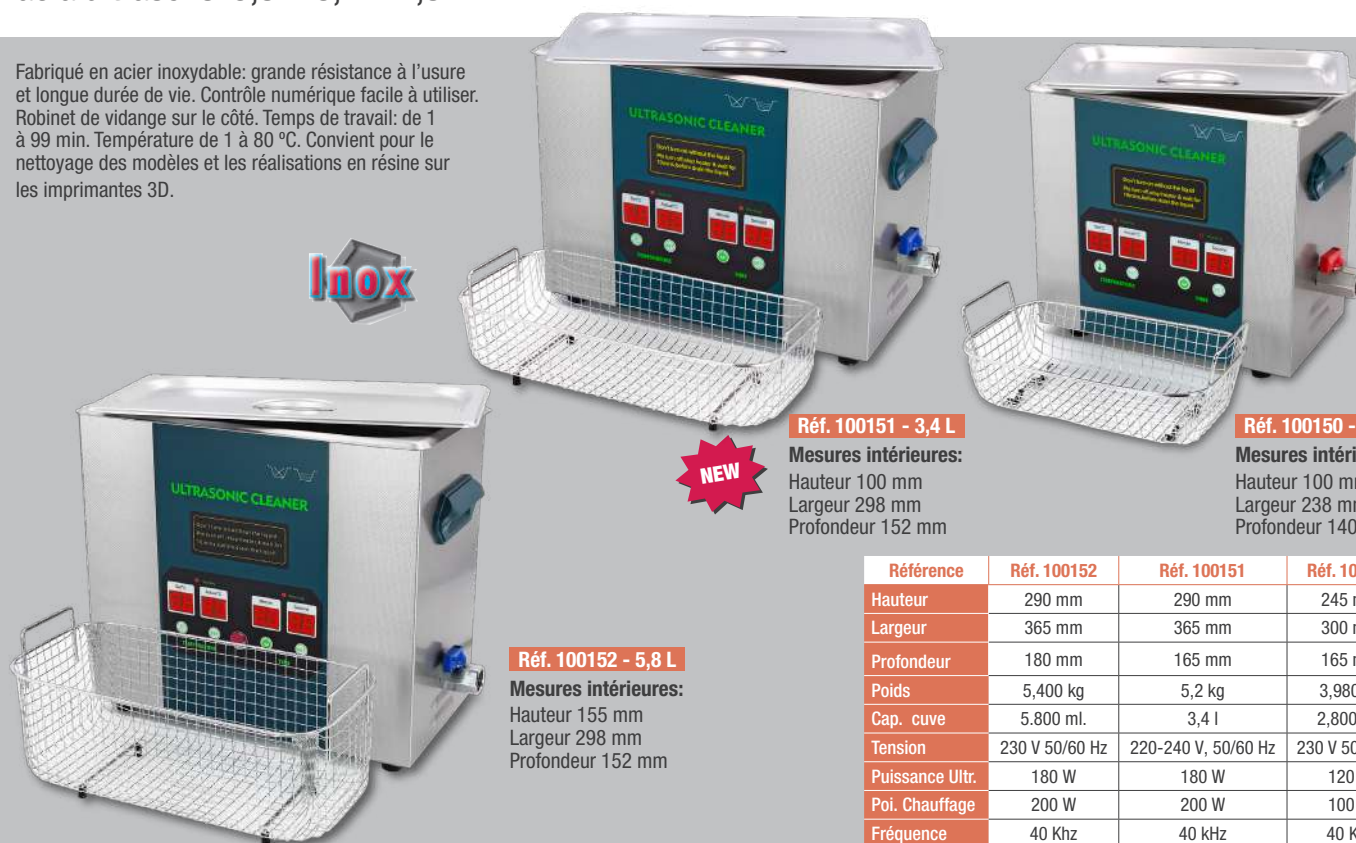
En option panier long non inclus.



## Bac à ultrasons: 5,8l - 3,4l - 2,8l

Fabriquée en acier inoxydable: grande résistance à l'usure et longue durée de vie. Contrôle numérique facile à utiliser. Robinet de vidange sur le côté. Temps de travail: de 1 à 99 min. Température de 1 à 80 °C. Convient pour le nettoyage des modèles et les réalisations en résine sur les imprimantes 3D.

**Inox**



Réf. 100151 - 3,4 L

Mesures intérieures:  
Hauteur 100 mm  
Largeur 298 mm  
Profondeur 152 mm

Réf. 100150 - 2,8 L

Mesures intérieures:  
Hauteur 100 mm  
Largeur 238 mm  
Profondeur 140 mm

Réf. 100152 - 5,8 L

Mesures intérieures:  
Hauteur 155 mm  
Largeur 298 mm  
Profondeur 152 mm

Référence	Réf. 100152	Réf. 100151	Réf. 100150
Hauteur	290 mm	290 mm	245 mm
Largeur	365 mm	365 mm	300 mm
Profondeur	180 mm	165 mm	165 mm
Poids	5,400 kg	5,2 kg	3,980 kg
Cap. cuve	5.800 ml.	3,4 l	2,800 ml.
Tension	230 V 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Puissance Ultr.	180 W	180 W	120 W
Poi. Chauffage	200 W	200 W	100 W
Fréquence	40 Khz	40 kHz	40 Khz

## Bac à ultrasons 2,5 l.

Réf. 100140

Très pratique pour le nettoyage de petites pièces au laboratoire ou au cabinet dentaire. Cuve de 2,5 l de capacité. Il est équipé d'un système de chauffe et d'une minuterie électronique. L'appareil est livré avec un couvercle protecteur en plastique.

Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	80 W
Capacité	2500 ml
Fréquence	35 khz



(L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm | 3,5 kg

## Bac à ultrasons 3 l.

Réf. 100142



Comprend un panier de protection en plastique et un tuyau de vidange.



Pour le nettoyage de petits objets dans les laboratoires et les cabinets dentaires. Avec câble détachable, robinet de vidange et tuyau.

Tension	220-240 V	Capacité	3000 ml
Puissance	150 W	Fréquence	36 kHz

## Bac à ultrasons 1,4 l.

Réf. 100141

Outil indispensable aussi bien dans le laboratoire que dans le cabinet dentaire. Les 60 W de puissance réelle restituée garantissent une excellente capacité de nettoyage. Il dispose d'une minuterie électrique de 7 segments.

Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	60 W
Capacité	1400 ml
Fréquence	42 khz



(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm | 2,5 kg

## Bac à ultrasons

Réf. 100144 (mini)



Tension	230 V 50/60 Hz	Capacité	140 ml
Puissance	21 W	Fréquence	42 khz

## Bac à ultrasons

Réf. 100160

(à usage individuel)



Alimentation | 2 piles AA (non incluse)

## Ultrasons

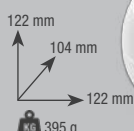
Réf. 100162



Appareil de nettoyage à ultrasons pour éléments dentaires, équipé d'une lampe UV pour la désinfection des objets pendant leur nettoyage.

Ses dimensions réduites rendent facile son transport et son rangement. Il dispose d'une minuterie à affichage numérique.

Cuve	Ø 87*38 mm
Fréquence	42 kHz
Tension	220 50/60 Hz
Capacité	180 ml
Minuterie	5/10 min
Puissance	28 W



## Machine à distiller et à décalcifier

Réf. 100210

Simple et pratique. Il suffit de remplir avec de l'eau du robinet pour obtenir 4 litres d'eau distillée dans un temps approximatif de 5 heures. Fonctionnement automatique et silencieux. L'appareil est fourni avec un récipient de 4 litres; un jeu de filtres à charbon actif et un pot d'acide citrique pour la propreté du récipient.

**IMPORTANT:** L'eau produite correspond à type "DISTILLÉE". Cependant elle ne doit pas servir en injection, nettoyage de blessures ni même en général pour toutes d'application de type chirurgical nécessitant une pureté de type tri-distillée.



Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	580 W
Capacité	4 l.

(L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm | 5 kg

Réf. 100210-01  
Recharge de nettoyant pour distillateur (500 g.)



Réf. 100210-02  
Filtres de rechange (6 u.)



## Réservoir d'eau distillée

Réf. 080620

Réservoir spécialement conçu pour le stockage et la distribution d'eau distillée sous pression dans le secteur dentaire. Il est en acier inoxydable, avec régulateur de pression et double soupape de sécurité.

Avant de remplir le réservoir, il doit être correctement nettoyé et stérilisé. N'utilisez pas de détergents à base d'acide chlorhydrique ou similaire.

- ✓ Pression de service: 5 bars
- ✓ Raccordement : tube Ø 6 mm.
- ✓ Fabriqué en acier inoxydable.
- ✓ Équipé d'un régulateur de pression et d'une soupape à double sécurité.

Hauteur	680 mm
Largeur totale	255 mm
Diamètre	225 mm
Poids	4,700 kg
Capacité	18 litres



## Thermo-soudeuse automatique

Réf. 080435

- ✓ Ecran tactile de 7 pouces avec informations.
- ✓ Système thermique rapide pour un scellement parfait.
- ✓ La température de la soudure peut être réglée par l'utilisateur.
- ✓ L'imprimante intégrée permet d'éditer sur le sachet scellé les informations nécessaires pour une bonne traçabilité aussi bien au cabinet qu'au laboratoire.
- ✓ Conforme aux normes ISO11607-2: 2006 et EN868-5-2009



Vitesse de soudure	10 m/minute
Température	60-220°C
Pression soudure	86 N
Puissance	500 W
Dimensions	635 x 240 x 200 mm
Poids	17 kg



Réf. 080436  
Table roulante optionnelle

## Thermo-soudeuse de sacs

Réf. 080433

Appareil simple et d'un design agréable.

Malgré ses dimensions réduites, sa longueur maximale de soudage est de 305 mm et la largeur de soudage de 12 mm, ce qui en fait une thermo-soudeuse aux prestations similaires à des modèles beaucoup plus coûteuses. Idéale pour le cabinet dentaire.

Hauteur	210 mm
Largeur	430 mm
Profondeur	335 mm
Poids	6.5 kg
Tension	230 V 50/60 Hz
Puissance	100 W

(L) 500 x (W) 415 x (H) 245 mm | 8,7 kg

Bobines non inclus



## Bobines pour thermo-soudeuse



Réf. 080441	5 cm x 200 m	Réf. 080445	20 cm x 200 m
Réf. 080442	7.5 cm x 200 m	Réf. 080446	25 cm x 200 m
Réf. 080443	10 cm x 200 m	Réf. 080447	30 cm x 200 m
Réf. 080444	15 cm x 200 m		

## Sachets pour thermo-soudeuse (avec scellement automatique)

Nouveaux sachets 5x9 cm, les plus petits du marché!  
200 unités par colis.

**NEW**



Réf. 080448	5 x 24 cm	Réf. 080454	19 x 36 cm
Réf. 080449	7 x 26 cm	Réf. 080456	25 x 40 cm
Réf. 080450	9 x 26 cm	Réf. 080457	30 x 40 cm
Réf. 080451	5 x 9 cm	Réf. 080458	30 x 45 cm
Réf. 080452	14 x 28 cm	Réf. 080459	5.7 x 13 cm

Dispositif médical de Classe I (MDR 2017/745)  
Conforme aux normes ISO 11607-1:2017 et EN 868-5:2009

Dispositif médical de Classe I (MDR 2017/745)  
Conforme aux normes ISO 11607-1:2017 et EN 868-5:2009



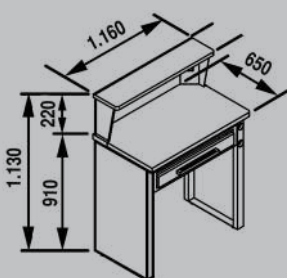
## Etablis pour 1 ou 2 postes de travail Fabriqué en Espagne

Etablis professionnels de qualité. Le montage est aisé. Il est pourvu de tous les accessoires nécessaires au prothésiste: 2 prises, étagère porte-travail, tiroirs, plateau cheville en inox. prédisposition à l'aspiration, soufflette rétractable, etc. Pré-installé pour le gaz (robinet en façade).

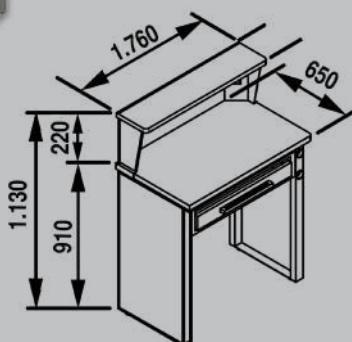
Equipé d'une pratique cheville aspirante qui s'accouple parfaitement avec notre box de travail Orión (Réf. 080214), et qui forme ainsi un ensemble compact. Ses dimensions généreuses permettent un équipement complet. MESTRA vous suggère l'aspiration Eolo, sa gamme de micro-moteurs, l'éclairage, le tunnel de photo-polymérisation, etc. Un espace de travail ergonomique et productif.

**Réf. 100303**

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1350 mm | 70 kg



Référence	100303	100304
Hauteur	910 mm	910 mm
Largeur	1160 mm	1760 mm
Depth	650 mm	650 mm
Poids	55 kg	80 kg
Connexion	220 V	220 V



**Réf. 100304**

(L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm | 96 kg



## (Kit) Etabli spécial retouches

**Fabriqué en Espagne** Réf. 100301 K2

- ✓ Etabli métal, dessus mélaminé+étagère.
- ✓ Siège ergonomique.
- ✓ Mini tour à polir + 2 plateaux.
- ✓ Micromoteur.
- ✓ Lampe LED

### OFFRETS:

- Loupe de table.
- Porte-fraises magnétique.



### Siège ergonomique

Roues avec freins de sécurité  
Règlement européen  
(EN 1335-2:2009)

Réf. 100300

(L) 950 x (W) 610 x (H) 100 mm | 63 kg

## Etabli - Fabriqué en Espagne

Réf. 100301

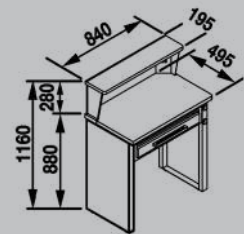
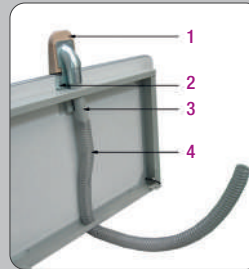
Etabli 1 place structure acier  
dessus bois mélaminé.

Le montage est simple.  
Equipé de 2 prises,  
1 étagère, un tiroir, prédis-  
position pour une cheville  
aspirante.

Orifices pour recevoir une  
soufflette et un micro-moteur.



- 1 100301-04 Cheville aspirante.
- 2 100301-05 Support cheville.
- 3 100301-02 Tube métallique.
- 4 080530-04 Tuyau souple (1 m)



(L) 900 x (W) 600 x (H) 660 mm | 46 kg

## Sièges ergonomique

Sièges de travail spécialement conçus pour  
le laboratoire.

Confortables, ergonomiques et d'entretien  
aisé. Permet un réglage en hauteur de  
l'assise. Le siège est fabriqué en mousse de  
polyuréthane noir. Lavable et très résistant  
à l'usure.

Réf. 100297 Réf. 100298

Hauteur max. l'assise	660 mm	555 mm
Hauteur min. l'assise	460 mm	420 mm
Profondeur l'assise	450 mm	450 mm
Largeur l'assise	460 mm	460 mm
Poids	9 kg	8 kg



Avec roues  
Réf. 100298

Roues avec freins de sécurité (EN 1335-2:2009)



Sans roues  
Réf. 100297

Avec repose-pieds.

Un mouvement  
de levage

## Siège ergonomique

Réf. 100299

Permet 4 réglage différents: hauteur  
et inclinaison du siège et hauteur et  
angle d'inclinaison de l'assise.

Hauteur max.	555 mm
Hauteur min.	420 mm
Profondeur	450 mm
Largeur	460 mm
Poids	10,3 kg

Roues avec freins  
de sécurité (EN 1335-2:2009)



NEW

## Siège ergonomique

Réf. 100300

Permet 4 réglages différents:  
hauteur et inclinaison du siège  
et hauteur et angle d'inclinaison  
de l'assise.

Hauteur max. l'assise	515 mm
Hauteur min. l'assise	390 mm
Bas de siège	420 mm
Largeur d'assise	420 mm
Poids	9 kg

Roues avec freins de sécurité  
(EN 1335-2:2009)



(L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm | 10,5 kg

## Chariot avec 2 roues

Ref. 100451



- ✓ Fabriquée en acier inoxydable
- ✓ Plateau amovible (495 x 345 mm)



## Chariot avec 5 roues

Ref. 100452



- ✓ Fabriquée en acier inoxydable
- ✓ Plateau amovible (495 x 345 mm)



## Chariot pour scanner

Ref. 100450



## Chariot électrique mobile

Ref. 100305

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

- ✓ 3 plateaux de 40 x 30 cm.
- ✓ 2 prises de courant pour alimenter les équipements.
- ✓ 4 roues. Déplacement équilibré et doux.



(L) 510 x (W) 420 x (H) 840 mm | 15 kg



## Chariot électrique mobile

Ref. 100306

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

- ✓ 3 plateaux en verre.
- ✓ 2 prises de courant pour alimenter les équipements.
- ✓ 4 roues. Déplacement équilibré et doux.



(L) 575 x (W) 560 x (H) 845 mm | 25,5 kg

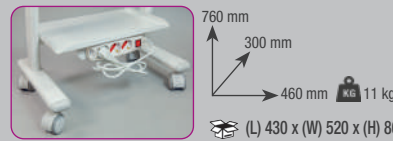


## Chariot électrique mobile

Ref. 100307

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

- ✓ 3 plateaux de 290 x 396 mm
- ✓ 3 prises de courant pour alimenter les équipements.
- ✓ 4 roues. Déplacement équilibré et doux.
- ✓ Poids supporté par plateau, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 12 kg



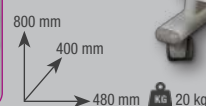
## Chariot électrique mobile

Ref. 100309



Chariot métallique à roulettes pour la clinique dentaire. Fabriquée en acier robuste émaillé blanc et en résine.

- ✓ 3 prises de courant pour alimenter les équipements.
- ✓ 3 tiroirs.
- ✓ 1 prise de courant.
- ✓ Couleur blanche.
- ✓ Déplacement équilibré et doux.



(L) 480 x (W) 540 x (H) 840 mm | 21 kg

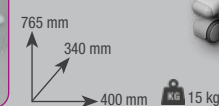


## Chariot électrique mobile

Ref. 100308

Fabriquée en acier émaillé en blanc.

- ✓ 3 plateaux 290 x 396 mm.
- ✓ 3 prises de courant pour alimenter les équipements.
- ✓ 1 tiroir.
- ✓ 4 roues. Déplacement équilibré et doux.
- ✓ Poids supporté par plateau, 5 kg.




(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm | 16 kg



## Lampe LED (avec bras articulé)

Réf. 100288



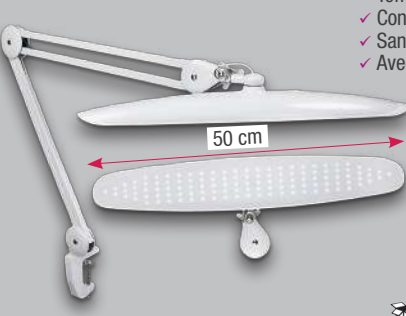
58 cm

- ✓ 84 grandes LED
- ✓ Température de couleur 6.000-7.000 K
- ✓ Consommation électrique 2 à 21 W
- ✓ Touchez l'intensité lumineuse réglable.
- ✓ Sans scintillement.
- ✓ Avec pince pour fixation à la table.
- ✓ Bras articulé très résistant.

(L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm | 2,9 kg

## Lampe LED (avec bras articulé)

Réf. 100290




50 cm

- ✓ 117 petites LED
- ✓ Température de couleur 5600 - 6000 K
- ✓ Consommation électrique 6 à 24 W
- ✓ Sans scintillement
- ✓ Avec pince pour fixation à la table

(L) 680 x (W) 220 x (H) 130 mm | 2,6 kg

## Lampe LED (avec bras articulé)

Réf. 100289

45 cm

- ✓ 90 LEDs grandes
- ✓ Température de couleur 6000-7000 K
- ✓ Intensité lumineuse réglable par touche
- ✓ Avec pince pour fixation à la table.

(L) 555 x (W) 420 x (H) 75 mm | 2,9 kg

## Loupe avec éclairage LED

Réf. 100287 (3 dioptries) Réf. 100287-5x (5 dioptries)

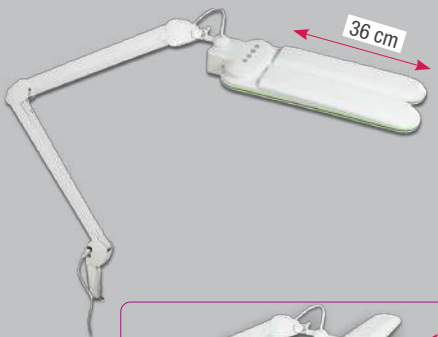


- ✓ 90 LEDs blancs.
- ✓ Loupes de 3 - 5 dioptries.
- ✓ Diamètre loupe 190 mm.
- ✓ Avec pince d'accroche pour établi.

(L) 540 x (W) 255 x (H) 110 mm | 3 kg

## Lampe LED (avec bras articulé)

Réf. 100289V

36 cm

Lumière froide 1 rang

Lumière neutre 2 rangs

Lumière chaude 1 rang

48 cm

- ✓ 180 LEDs
- ✓ Température de couleur 6500 - 200 K
- ✓ Énergie consommée 30 W
- ✓ 3 types de lumière: froide, neutre et chaude.
- ✓ Intensité lumineuse réglable par touche.
- ✓ Pas d'effet de scintillement.
- ✓ Avec pince pour fixation à la table.


## Lampe LED

(avec bras flexible) Réf. 100286



(L) 535 x (W) 380 x (H) 175 mm | 1,9 kg

## Lampes de travail Waldmann W



Modèle: HX 35 TM

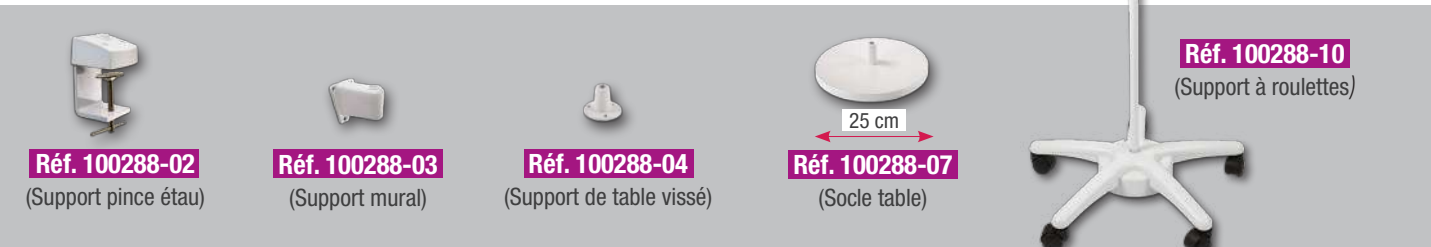
Modèle: RLL 122T

Réf. 110035 (6.000 Lux) (L) 635 x (W) 210 x (H) 130 mm | 2 kg

Réf. 110122 (22 W) (L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm | 4,5 kg

## Accessoires pour lampes et loupes

Réf. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



Réf. 100288-02 (Support pince étai)

Réf. 100288-03 (Support mural)

Réf. 100288-04 (Support de table vissé)

Réf. 100288-07 (Socle table) 25 cm

Réf. 100288-10 (Support à roulettes)

## Scanner Magic Eye

Réf. 150100

MESTRA® by CEDU.3D

Magic Eye est un scanner spécialement conçu pour le domaine dentaire.

Son logiciel puissant et intuitif intègre un ensemble de commandes moderne et étendu, tout en étant entièrement compatible et intégrable avec les applications de conception dentaire CAD-CAM, ce qui lui confère une grande polyvalence.

Méthode	Scannage sans contact
Précision	<10 µm
Vitesse	6 seg. scannage de mordu 9 seg. scannage de maxillaire inférieure/supérieure.
Poids	5 kg (hors source d'alimentation et accessoires)
Résolution de la caméra	2 x 1,3 MP
Temp. ambiante	10 - 30°C
Alimentation	230 V 24 VDC
Format de sortie	STL
Source de luz	Bleu



Scan très rapide.



Haute précision.



Scan haute résolution.

### Accessoires inclus avec scanner

Accessoires	Modèle	But	Accessoires	Modèle	But
Support multi moignons Réf. 150100-01		Après avoir rempli l'orifice avec un fixateur on peut y insérer les dents piliers.	Support relevant Réf.150100-07		Utilisé pour la calibration, scannage des modèles, et pour les P.E.I.
Support gencives Réf. 150100-02		Utilisé pour fixer les maxillaires fixés par un caoutchouc élastique ou BluTack.	Support de modèles à mâchoires Réf. 150100-08		Utilisé pour maintenir les modèles grâce à des mâchoires réglables.
Support articulator Réf. 150100-03		Pour le scannage des modèles.	Plaques d'articulateurs Réf. 150100-09		Pour le scannage avec articulateurs.
Table de calibration Réf. 150100-04		Support pour calibrer le Scanner.	Source d'alimentation Réf. 150100-10		Source d'alimentation AC 230 V. DC 24 V.
2 Supports base Réf. 150100-05		Utilisé pour fixer les maxillaires fixés par un caoutchouc élastique ou BluTack.			
Support d'impression Réf. 150100-06		Pour le scannage des porte empreinte individuels.	Spray scanner Réf. 130355		Très utile pour obtenir un scannage parfait. Permet d'obtenir une bonne lecture sur toutes les zones.

## Achat et S.A.V

**Installation**

Dès la réception du Scanner, un de nos distributeurs officiels vous guidera tout au long du processus de son installation ainsi que de ses accessoires.\*

**S.A.V.**

La garantie est de 1 an. Vous pouvez choisir parmi plusieurs options de contrat de service après-vente: Basic, Advanced ou Professional. Pour cela, nous avons la collaboration d'ExoDesign Dental, entreprise spécialisée dans les flux numériques et la formation CAD-CAM.\*

**Formation**

Le prix final du scanner comprend **une formation d'une valeur de 330 €**, dispensée par ExoDesign Dentaire. Tout au long du processus de démarrage, vous serez accompagné par l'un de nos distributeurs officiels.\*



## Chariot pour scanner

Réf. 100450



## Spray pour scanner de laboratoire

Réf. 130355

Permet d'obtenir un scannage parfait, renforçant la résolution de zones de lecture difficile.

Sa couleur et sa texture sont étudiées pour une grande netteté des fréquences de l'éclairage qu'utilisent habituellement les projecteurs des scanners dentaires. Les temps de séchage sont très courts, l'utilisation est quasi immédiate.

Les restes de produit projetés sur des surfaces non désirées se nettoient très facilement.

Conditionnement: Nebuliseur de 200 ml.



### Les Directives Européennes

Les directives européennes établissent les "exigences essentielles" en matière de sécurité des personnes et des biens de la protection des utilisateurs et de l'environnement. Nos produits sont concernés par quatre directives:

- ✓ La Directive 2014/35/UE, dénommée "Directive Basse Tension".
- ✓ La Directive 2006/42/CE, dénommée "Directive Machines".
- ✓ La Directive 2014/30/UE, dénommée "Directive de Compatibilité Electromagnétique (CEM)".
- ✓ La Directive 93/42/CE, dénommée "Directive Dispositifs Médicaux".

Nos produits sont conformes aux exigences des directives qui les concernent et ils portent la marque CE, qui matérialise cette conformité. Nous sommes à la disposition de nos clients pour toute information à ce sujet.

**Le fabricant se réserve le droit de toute modification sans avis préalable.**

## Lampe à polymériser Sun Beam 3D+

Réf. 150121



Le dispositif UV émet une lumière ultraviolette constante, concentrée et uniforme pour polymériser rapidement les impressions réalisées avec des résines photopolymères.

Un processus de polymérisation ultérieur augmente la dureté et la résistance des produits imprimés.

Hauteur	250 mm
Largeur	300 mm
Profondeur	300 mm
Poids	6 kg
Longueur d'onde	LED 400 - 405 nm
Dimension utile	Ø260 x 140 mm

## Agitateur de résines

Réf. 150130



Dispositif pour l'agitation des bouteilles de résines photopolymérisables pour imprimantes.

Le mouvement est rotatif en même temps que balancé ce qui apporte à l'action de mélange de l'efficacité et une douceur qui préserve les propriétés de la résine.

Cet agitateur est indispensable pour une homogénéité parfaite des produits et par extension pour une qualité irréprochable du travail d'impression.

Hauteur	103 mm
Largeur	253 mm
Profondeur	480 mm
Poids	3.12 kg

## Unité pour anodisation du titane

Réf. 100295



Permet de traiter des éléments dentaires en titane par un processus rapide, facile et économique. Résultats comparables à ceux obtenus par des machines beaucoup plus onéreuses.

- ✓ Résistance à la corrosion et à l'usure.
- ✓ Meilleure adhérence et finition de surface.
- ✓ Moins de libération d'ions métalliques.
- ✓ Fonctionne avec une solution aqueuse (600 ml) et du bicarbonate de soude (20 gr).
- ✓ Temps d'anodisation: 5 secondes.



### Apparence:

La couche anodique peut être colorée avec différentes nuances. Cet avantage est particulièrement intéressant dans le cas où l'élément anodisé sert de support à un matériau translucide, tel que le zirconium ou à des barres sur des implants.

Selon la tension, différentes nuances seront obtenues. Par exemple, à 60 V, on obtient une jolie teinte dorée et à 75 V, une teinte rose.

Le processus de coloration ne dure que 5 secondes.



Dimension	207 x 245 x 160 mm
Poids	2,73 kg
Alimentation	10-80 V
Consommation	100 W
Alimentation	AC220-240 V, 50/60 Hz

Vidéo explicative



## Lampe de séchage en zircone

Réf. 100030

La lampe Mestra pour le séchage de la zircone est une lampe infra-rouge à rayonnement thermique.

Elle a pour fonction le séchage des structures en zircone après leur immersion dans un liquide colorant, évitant ainsi la corrosion des résistances du four à sintériser causée par l'acide que contient le colorant.

Le temps de séchage dépend des caractéristiques des éléments à sécher. Bridges jusqu'à 5 éléments: environ 45 min. Au-dessus de 5 éléments avec éléments pleins: environ 90 min.

Lampe fabriquée en aluminium. Il est conseillé de placer la lampe à une distance comprise entre 45 et 53 cm du matériel à sécher.



Hauteur min.	560 mm
Hauteur max.	705 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	380 mm
Poids	1,15 kg
Matériau	Aluminium
Tension	220-240 V 50-60 Hz
Puissance	275 W

## Résine photopolymérisable pour l'impression 3D pour le secteur dentaire



### Modèle haut de gamme

**Réf. 143001**

La résine est un équilibre parfait entre dureté, définition et couleur unique pour observer impeccablement l'anatomie des dents.

#### Caractéristiques:

- ✓ Vitesse d'impression élevée.
- ✓ Couleur parfaite pour observer les anatomies.
- ✓ Résistance aux hautes températures.
- ✓ Compatible avec les séparateurs.
- ✓ Haute dureté et résistance à la flexion.
- ✓ Formule homogène et à faible viscosité qui évite la surchauffe et facilite l'impression.

Paramètres résine	Valeur	Unité
Longueur d'onde	405	nm
Dureté (D)	85	/
Viscosité (20°C)	130	mPa·s
Densité du liquide	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densité solide	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la flexion	60-70	MPa
Résistance à l'allongement	35-50	MPa



### Ivoire Premium

**Réf. 143011**

Avec une couleur A1, il est parfait pour imprimer des restaurations et effectuer des contrôles d'ajustement ou d'esthétique de manière économique ou imprimer vos noyaux afin que la couleur de fond ne déforme pas la couleur de vos facettes.

#### Caractéristiques:

- ✓ Couleur A1 – Non Biocompatible.
- ✓ Excellente définition des connexions et des cols de couronne.
- ✓ Haute dureté et résistance à la flexion.
- ✓ Parfait pour les tests cosmétiques, l'ajustement ou les pièces de geller réalistes.
- ✓ Formule homogène et à faible viscosité qui évite la surchauffe et facilite l'impression.

Paramètres résine	Valeur	Unité
Longueur d'onde	405	nm
Dureté (A)	85	/
Viscosité (20°C)	130	mPa·s
Densité du liquide	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densité solide	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la flexion	60-70	MPa
Résistance à l'allongement	35-50	MPa



### Gencive Premium

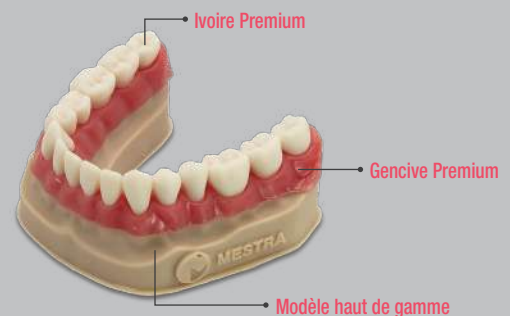
**Réf. 143021**

D'une couleur rose et d'une élasticité similaire à celle des muqueuses, c'est la résine parfaite pour l'impression de résine souple.

#### Caractéristiques:

- ✓ Couleur de la gencive - Non biocompatible.
- ✓ Équilibre parfait entre élasticité et résistance.
- ✓ Stabilité dimensionnelle.
- ✓ Formule homogène et à faible viscosité qui évite la surchauffe et facilite l'impression.

Paramètres résine	Valeur	Unité
Longueur d'onde	405	nm
Dureté (A)	40	/
Viscosité (25°C)	200	mPa·s
Densité du liquide	1.01	g/cm <sup>3</sup>
Densité solide	1.07	g/cm <sup>3</sup>
Résistance à l'allongement	5	MPa
Allongement à la rupture	245	%



#### IMPRIMANTES PARAMÉTRÉES:

- ✓ Creality
- ✓ Elegoo
- ✓ Phrozen
- ✓ Anycubic

#### IMPRIMANTES COMPATIBLES:

- ✓ Creality
- ✓ Elegoo
- ✓ Phrozen
- ✓ Anycubic
- ✓ Prusa
- ✓ Uniz



<u>Description</u>	<u>Page</u>
3D, AGITATEUR DE LIQUIDE POUR IMPRIMANTE .....	87
3D, RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE .....	87
3D, SCANNER .....	85
3D, STATION DE PHOTO-POLYMERISATION UV .....	87
ARTICULATEURS .....	3-4
ABRASIVES, PIERRES .....	70
ADERER, PINCE .....	12
AGATE, SPATULE .....	11
AGITATEUR DE LIQUIDE POUR IMPRIMANTE 3D .....	87
AIR, PURIFICATEUR .....	76
AIR, SOUFFLETTE .....	57
ALGINATE, BOL .....	13
ALGINATE, SPATULE .....	10-11
ALTAMIRA .....	62
ANETO .....	51
ANGLE, PINCE .....	12
ANODISATION, UNITE .....	87
APPAREIL DE FORAGE .....	28
ARC FACIAL .....	4
ARTICULER, PINCE POUR PAPIER .....	13
ASPIRATION .....	72-75
ASPIRATION, BOX DE POLISSAGE .....	59
ATLAS .....	28
ATTACHES, PINCE PORTE .....	37
AUGETTE POUR TOUR A POLIR .....	59
BAC DE DECANTATION .....	27
BALANCE .....	15
BARRE DE SUPPORT POUR TRAVAUX .....	20
BASE PLASTIQUE POUR PREPARATION DE MODELES .....	34
BEALE, SPATULE .....	11
BEC BUNSEN BUTANE AVEC RECIPIENT POUR LA CIRE .....	38
BILLES DE VERRE .....	57
BINOCULAIRE AVEC PIED .....	14
BISTOURI, MANCHE .....	13
BI-V-PIN .....	29
BOBINE POUR THERMOSOUDEUSE .....	80
BOITE A APPAREIL ORTHODONTIE .....	18
BOITE A MODELES PLASTIQUE .....	18
BOITE A PROTHESE .....	18
BOITE DE RANGEMENT POUR MODELES .....	18
BOITE DE TRANSPORT .....	18-19
BOÎTE POUR TRANSPORTER LES MODELES .....	19
BOÎTES A PLAQUES D'ORTHODONTIE .....	18
BOÎTES A PROTHESES .....	18
BOÎTES POUR STOCKER LES MODELES .....	18
BOL A ALGINATE .....	13
BOL A MALAXER .....	13
BOL A PLATRE .....	13
BOL POUR MALAXEUR SOUS VIDE .....	23
BOOMERANG .....	21
BOX - TOUR A POLIR .....	59
BOX DE FINITION .....	57
BOX DE FINITION CABINET .....	73
BOX DE NETTOYAGE POUR LA VAPEUR .....	62
BOX DE POLISSAGE AVEC ASPIRATION .....	58
BOX DE TRAVAIL .....	57
BRIDE POUR RECIPIENT PRESSION .....	6
BRIDES .....	6-7
BRIQUET CHALUMEAU .....	36
BROSSE .....	61
BRULEUR A GAZ .....	36
BUFFALO, LAMPE A ALCOOL .....	36
BUNSEN .....	36
BURIN PNEUMATIQUE .....	49
CABINET, UV .....	77
CALYPSO .....	78
CATALYSEUR DE FUMÉES POUR FOUR .....	46
CERAMIQUE, DOSEUR .....	13

<u>Description</u>	<u>Page</u>
CERAMIQUE, FOUR .....	47
CERAMIQUE, PINCES POUR .....	12
CERAMIQUE, PLATEAU POUR FOUR .....	49
CERAMIQUE, SET D'INSTRUMENTS .....	17
CERAMIQUE, SUPPORT .....	49
CHALUMEAU LABORATOIRE .....	36
CHARIOT .....	83
CHARIOT PORTE PLATEAUX DE TRAVAIL .....	20
CICLON .....	72
CIMENT, SPATULE .....	11
CIRE PHOTOPECULABLE TI-LIGHT .....	38
CIRE, COAUTEAU ERMERT .....	10
CIRE, COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON .....	15
CIRE, COUTEAU .....	10-11
CIRE, SPATULE POUR REGLER L'OCCLUSION .....	11
CIRES, SPATULE ELECTRONIQUE .....	37
CISEAUX .....	13
CISEAUX A COURONNES .....	13
COMPAS D'ÉPAISSEUR .....	15
COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON .....	15
COMPOSITES, RECHAUFFEUR .....	34
COMPRESSEURS .....	75
CONE PLASTIQUE POUR CYLINDRES .....	49
CONSTELLATION .....	53
CORDON .....	18
COSMOS .....	52
COUPEUR DE GELATINE .....	15
COURONNES, CISEAUX .....	13
COURONNES, COMPAS D'ÉPAISSEUR IVANSON .....	15
COURONNES, PINCES .....	12
COUTEAU A CIRE .....	10-11
COUTEAU A CIRE ERMERT .....	10
COUTEAU A PLATRE .....	10
CREUSET, PINCE A .....	10
CREUSETS .....	45
CUEILLERE DOSEUR .....	15
CUTTER .....	10
CUVETTE - DUPLICATA .....	9
CYLINDRES EN SILICONE .....	49
CYLINDRES POUR FRONDE .....	49
CYLINDRES, DISPOSITIF POUR ENLEVER LA CIRE .....	47
DECONTAMINATEUR DE FRAISES .....	12
DENTS, GRILLE POR LE NETTOYAGE .....	63
DESINFECTANT, NEBULISER .....	77
DETOUREUSE DE MODELES .....	28
DIGITAL .....	85
DISPOSITIF POUR ENLEVER LA CIRE DES CYLINDRES .....	47
DISQUES A TRONCONNER-POLISSAGE .....	69
DISQUES ABRASIFS .....	70
DISQUES EN FEUTRE .....	60
DISQUES EN SILICONE .....	70
DISTILLER ET A DECALCIFIER, MACHINE .....	79
DOSEUR BOOMERANG .....	21
DOSEUR POUR CERAMIQUE .....	13
DOSEUR, CUEILLERE .....	15
DOWEL PIN .....	30
E2 LAVEUSE POLYMERISEUSE .....	39
EAU DISTILLEE, RESERVOIR .....	78
ECLIPSE I, II, T .....	54
ECRAN DE PROTECTION UV .....	14
ELECTROLYTIQUE, LIQUIDE DE BAIN .....	62
EMBOUT MELANGEUR .....	15
EOLO .....	72
ERMERT, COUTEAU A CIRE .....	10
EXTRACTEUR DE FUMÉES .....	46
FEUTRES .....	61
FIOLE DE SABLAGE .....	57
FOUR DE CERAMIQUE .....	47

<u>Description</u>	<u>Page</u>	<u>Description</u>	<u>Page</u>
FOUR DE CHAUFFE .....	46	MOUFLE - MICRO-ONDES .....	9
FOUR DE SECHAGE .....	51	MOUFLE POUR INJECTION DE RESINE .....	8-9
FOUR DE ZIRCONIUM - MICRO-ONDES .....	48	MOUFLES .....	8
FRAISE DE TUNGSTENE POUR LE PLATRE .....	70	MOUFLES - DUPLICATA .....	9
FRAISES DIAMANTEES .....	69	MOUFLES LAITON .....	8
FRAISES, DECONTAMINATEUR .....	12	MOULER LES MOLAIRES .....	15
FRAISES, PINCE A NETTOYER .....	12	MULHACEN .....	24
FRAISES, STERILISER .....	12	NEBULISEUR ELECTRIQUE POUR DESINFECTANT .....	77
FRONDE .....	44	ORION .....	58
G-3, FRONDE MANUELLE .....	44	ORTHODONTIE, SET D'INSTRUMENTS .....	17
GALAXY .....	52	OXYDE D'ALUMINE .....	57
GAZ, BRULEUR .....	36	PALETTE PORCELAINE .....	16
GAZ, BUNSEN .....	36	PAPIER A ARTICULER, PINCE .....	13
GEISSER .....	42	PARALLELOMETRE .....	37
GEL BAT 6 .....	51	PATE A POLIR .....	61
GELATINE, COUPEUR .....	15	PHOTOPECULABLE, CIRE TI-LIGHT .....	38
GEMINI .....	75	PHOTOPOLIMERISABLES, PLAQUES DE BASE .....	43
GODET RESINE .....	13	PHOTOPOLYMERISER .....	43
GORBEA .....	59	PHOTOPOLYMERISER, LAMPE .....	43
GRILLE POUR LE NETTOYAGE DES DENTS .....	63	PIERRES ABRASIVES .....	70
HAMMACHER PLIERS FOR CROWNS .....	12	PINCE A CREUSET .....	10
HYKIN, SPATULE .....	11	PINCE A NETTOYER LES FRAISES .....	12
INDIGRAP .....	34	PINCE A PAPIER A ARTICULER .....	13
INDUCTION, RECHAUFFEUR .....	36	PINCE A PLATRE .....	10
INFRARROUGE, LAMPE SECHAGE .....	87	PINCE A SOUDER .....	10
INJECTEUR .....	51	PINCE PORTE-ATTACHES .....	37
INJECTEUR DE RESINES SANS MOUFLE .....	8-9	PINCE POUR BRIDES-MOUFLES .....	16
IRIS .....	22	PINCE POUR CYLINDRES .....	16
IVANSON, COMPAS D'EPAISSEUR .....	15	PINCE POUR FOUR CERAMIQUE .....	10
KOALA .....	23	PINCEAUX .....	16
LAMPE A ALCOOL TYPE BUFFALO .....	36	PINCES A COURONNES .....	12
LAMPE A PHOTOPOLYMERISER .....	43	PINCES DROITES DE SERRAGE .....	12-13
LAMPE INFRARROUGE POUR LE SECHAGE DE CIRCONIUM .....	87	PINCES TELESCOPIQUES .....	12
LAMPE LED .....	83	PINCES, SUPPORT .....	12
LAMPE WALDMANN .....	83	PINS (BI-V-PIN, DOWEL PIN) .....	29-30
LAVEUSE POLYMERISEUSE - E2 .....	39	PISTOLET DISTRIBUTEUR DE SILICONE .....	15
LE CRON, SPATULE .....	11	PISTOLET SABLAGE .....	56
LENTILLES EN SILICONE .....	70	PLANCHES DE THERMO-FORMAGE .....	50
LIME DIAMANTEE .....	10	PLAQUE DE BASE .....	30
LINGOTIERE CAOUTCHOUC POUR BOUDIN COURBE .....	36	PLAQUE DE VERRE .....	16
LINGOTIERE POUR BOUDINS .....	36	PLAQUES DE BASE PHOTOPOLIMERISABLES .....	43
LIQUIDE DE BAIN ELECTROLYTIQUE .....	62	PLASTPRESS .....	50
LOUCHE POUR METAL EN FUSION .....	45	PLATEAU PORTE TRAVAUX .....	20
LOUPE ECLAIRANTE .....	84	PLATEAU PORTE-INSTRUMENTS .....	17
LOUPE FRONTALE .....	14	PLATEAU POUR FOUR CERAMIQUE .....	49
LOUPES .....	14	PLATEAUX DE TRAVAIL .....	20
LUNETTES DE SECURITE .....	14	PLATRE, BOL .....	13
M9-18 .....	40	PLATRE, COUTEAU .....	10
MACHINES .....	21	PLATRE, PINCE .....	10
MAGIC 9-18 .....	41	PLATRE, SPATULE .....	10-11
MAGNETIQUE, PORTE-FRAISES .....	12	PNEUMATIQUE, BURIN .....	49
MAGNETIQUE, SUPPORT PORTE-INSTRUMENTS .....	12	PODIATRIE .....	68
MALAXEUR DE GEL .....	51	POLI-PLUS POLYMERISEUR A PRESSION .....	42
MALAXEUR SOUS VIDE .....	22-23	POLIR, PATE .....	61
MANCHE DE BISTOURI .....	13	POLISSAGE, MEULETTES .....	69
MANCHE PORTE-SCIES .....	15	POLISSEUR A GRANDE VITESSE .....	62
MANDRINS .....	71	POLISSEUR ELECTROLYTIQUE .....	62
MARTEAU .....	10	POLYMERISER, RECIPIENT .....	42
METAL, COMPAS D'EPAISSEUR IVANSON .....	15	POLYMERISEUR A PRESSION POLI-PLUS .....	42
MEULETTE DE POLISSAGE .....	69	POLYMERISEUSE POUR MOUFLES .....	40-41
MEULETTES A TRONCONNER-POLISSAGE .....	69	PORCELAINE, DOSEUR .....	13
MICRO-MOTEUR .....	65-68	PORCELAINE, PALETTE .....	16
MICROMOTEUR, SUPPORT .....	71	PORCELAINE, PINZAS PARA .....	12
MICRO-ONDES MOUFLE .....	9	PORCELAINE, PLATEAU POUR FOUR .....	49
MICRO-ONDES, FOUR DE ZIRCONIUM .....	48	PORCELAINE, SET D'INSTRUMENTS .....	17
MINI POMPE A VIDE .....	13	PORCELAINE, SUPPORT .....	49
MINIMODULES DE SABLAGE .....	56	PORTE-FRAISES .....	12
MOLAIRES, MOULER .....	15	PRESSE .....	6

<u>Description</u>	<u>Page</u>	<u>Description</u>	<u>Page</u>
PROTECTEUR FACIAL .....	14	TOUR A POLIR .....	59-60
PURIFICATEUR D'AIR .....	76	TRANSPORT, BOITE .....	18-19
QDENT - KIT D'OUTILS .....	17	TREPIED POUR BOL .....	45
REBASAGE - BRIDES .....	6	TUNGSTENE, FRAISE .....	70
RECHAUFFEUR A INDUCTION .....	36	ULTRASONIS, BAC .....	78-79
RECHAUFFEUR DE CIRE .....	35-36	UNITE POUR ANODISATION .....	87
RECHAUFFEUR DE COMPOSITES .....	34	UV CABINET .....	77
RECHAUFFEUR POUR PLAQUES DE MORDUS .....	35	UV, ECRAN DE PROTECTION .....	14
RECIPIENT A POLYMERISER .....	42	UV, LUNETTES DE PROTECTION .....	14
RECIPIENT PRESSION .....	43	UV, STATION DE PHOTO-POLYMERISATION 3D .....	87
RECIPIENT PRESSION POUR CYLINDRES .....	43	V3 .....	37
RESERVOIR D'EAU DISTILLEE .....	79	VAIDE, MINI POMPE .....	13
RESINE GODET .....	13	VAPEUR, BOX DE NETTOYAGE .....	62
RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE POUR 3D .....	88	VAPEUR, NETTOYEUR .....	62
SABLEUSE .....	52-56	VAPEUR, TITAN .....	64
SABLEUSE - AUTOMATIC .....	55	VERRE, BILLES DE .....	57
SACHETS AUTO-SCCELLANTS POUR THERMOUSOUEUSE .....	80	VERRE, PLAQUE .....	16
SCANNER 3D .....	85	VERTICULATEUR .....	7
SCHWARZ, PINCE .....	12	VIBRATEURS .....	31-33
SCIE A DIES .....	34	VULCANO .....	46
SCIE, LAMES .....	15	WALDMANN LAMPE .....	84
SECHAGE, FOUR .....	51	WALDSACHS, PINCE .....	12
SET D'INSTRUMENTS POUR CERAMIQUE .....	17	ZAHLE, SPATULE .....	11
SET D'INSTRUMENTS POUR ORTHODONTIE .....	17	ZIRCONIUM, FRAISES ET DISQUES .....	69
SET D'INSTRUMENTS POUR LA CERAMIQUE .....	17		
SIEGE ERGONOMIQUE .....	82		
SILICONE - POINTES, CYLINDRES, DISQUES, LENTILLES .....	69		
SIROCCO .....	73-74		
SOCLE CAOUTCHOUC AVEC CONE POUR CYLINDRES .....	49		
SOCLES .....	5		
SOCLES POUR PROTHESES .....	4		
SOUDER, PINCE .....	10		
SOUDER, TABLE .....	45		
SOUDEUSE A POINTS .....	51		
SOUDURE, SUPPORT A PINCES .....	14		
SOUFFLETTE .....	57		
SPATULE A CIMENT .....	11		
SPATULE AGATE .....	11		
SPATULE ALGINATE .....	10-11		
SPATULE ELECTRONIQUE POUR CIRE .....	37		
SPATULE ELECTRONIQUE POUR PARALLELOMETRE .....	37		
SPATULE PLASTIQUE .....	11		
SPATULE PLATRE .....	10-11		
SPATULE POUR CIRE .....	11		
SPATULE POUR REGLER L'OCCLUSION EN CIRE .....	11		
SPRAY POUR SCANNER .....	86		
STATION DE PHOTO-POLYMERISATION UV - SUN BEAM 3D .....	87		
SUN BEAM .....	43		
SUN BEAM 3D .....	87		
SUPPORT A PINCES POUR SOUDURE .....	14		
SUPPORT FRAISEUSE PARALLELOMETRE V3 .....	37		
SUPPORT MAGNETIQUE PORTE-INSTRUMENTS .....	12		
SUPPORT PORTE-PINCES .....	12		
SUPPORT POUR CERAMIQUE .....	49		
SUPPORT POUR INSTRUMENTS .....	11		
SUPPORT POUR MICROMOTEUR .....	71		
SUPPORT POUR TRABAUX, BARRE .....	20		
T1-T2-T3 .....	56		
TABLE DE FINITION .....	81		
TAILLE-PLATRE .....	24-26		
TERMOPLAST .....	50		
TERRA .....	55		
THERMOFORMEUSE .....	50		
THERMOFORMEUSE - PRESSION .....	50		
THERMOFORMEUSE - PRESSION - PLASTPRESS .....	50		
THERMO-SOUDEUSE DE SACS .....	80		
TI-LIGHT .....	38		
TITAN 8 GÉNÉRATEUR DE VAPEUR .....	64		



**Talleres Mestraitua SL**  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)

